



3^E AANSLUITING N286, THOLEN

verkennende studie wegverkeerslawaaï

18 maart 2021

RHO ADVISEURS

DATUM	18 maart 2021
KENMERK	191600_1474PD
PROJECT PROJECTLEIDER	3 ^e aansluiting N286 Tholen ing. D.C.W. van Roij
OPDRACHTGEVER PROJECTNUMMER	gemeente Tholen 44003342.20202009
AUTEUR STATUS	Petra Dijkgraaf Concept



INHOUD

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Beschrijving en afbakening onderzoek	4
2.	Toetsingskader	7
2.1	Wettelijke geluidzone	7
2.2	Toetsingskader 'wijziging van een weg'	7
2.3	Eerder vastgestelde hogere waarden	9
2.4	Toetsingskader 'nieuwe situaties'	9
2.5	Artikel 110g Wgh	9
2.6	Dosismaat L_{den}	9
2.7	Onderzoeksgebied	9
3.	Uitgangspunten	11
3.1	Aanpak onderzoeken	11
3.2	Rekenmethodiek en invoergegevens	11
3.3	Verkeersgegevens	11
3.3.1	Intensiteiten	11
3.3.2	Voertuig- en etmaalverdeling	12
3.3.3	Snelheid en wegdek	12
3.4	Ruimtelijke gegevens	13
4.	Resultaten	14
4.1	Resultaten en beoordeling wijzigingen N286	14
4.2	Resultaten en beoordeling wijzigingen Molenvlietsedijk	15
4.3	Geluidcontouren voor woongebied Molenvliet	17
4.4	Resultaten huidige geluidssituatie N286	17
5.	Mogelijke maatregelen	19
5.1	N286	19
5.2	Molenvlietsedijk	21
6.	Conclusie en aanbevelingen	24
6.1	Conclusie	24
6.2	Aanbevelingen	24



BIJLAGEN

Bijlage 1	Verkeersgegevens
Bijlage 2	Toetspunten
Bijlage 3	Resultaten N286
Bijlage 4	Resultaten Molenvlietsedijk
Bijlage 5	Geluidcontouren woongebied Molenvliet
Bijlage 6	Resultaten huidige situatie
Bijlage 7	Toetsing maatregelen N286 eindsituatie (2050)
Bijlage 8	Toetsing maatregelen Molenvlietsedijk (eindsituatie (2050)

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

De gemeente Tholen bereidt de aanleg van een nieuw kruispunt op de N286 voor. Deze ontwikkeling hangt samen met de bouw van de nieuwe wijk Molenvliet, de ontwikkeling van bedrijventerrein Welgelegen en de opwaardering van de Molenvlietsedijk naar ontsluitingsweg. De N286 en de Molenvlietsedijk vallen onder het regime van de Wet geluidhinder.

Deze fase van het proces is gericht op inzicht in de berekende (toekomstige) geluidbelastingen en de effecten daarvan ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is nodig in het kader van het toekomstig op te stellen verkeersbesluit voor de infrastructurele ontwikkelingen en de eventueel benodigde hogere waarden. Dit rapport geeft hier inzicht in.

Ervaren geluidhinder bewoners

Bewoners hebben kenbaar gemaakt dat zij geluidhinder ervaren van de N286 en dat deze hinder in de afgelopen jaren is toegenomen. De klachten van de bewoners langs de N286 worden serieus genomen door de (toename van de) geluidbelasting in de afgelopen 10 jaar inzichtelijk te maken.

1.2 Beschrijving en afbakening onderzoek

In dit verkennende onderzoek is zowel sprake van aanpassingen aan bestaande wegen als de realisatie van nieuwe geluidgevoelige functies. Tevens speelt de door bewoners ervaren geluidhinder een rol.

Ten aanzien van wegverkeerslawaai zijn de volgende akoestische situaties dan ook relevant:

1. wijziging aan bestaande wegen;
2. nieuwe woningen versus bestaande wegen;
3. bewonersklachten door bestaande weg.

Wijzigingen aan bestaande wegen

Realisatie kruispunt N286/Molenvlietsedijk

De Molenvlietsedijk kruist de N286 momenteel ongelijkvloers, zie figuur 1.1. Door de toekomstige uitbreiding van bedrijventerrein Welgelegen en de aanleg van het nieuwe woongebied Molenvliet is een directe aansluiting van de Molenvlietsedijk op de N286 noodzakelijk geworden voor de afwikkeling van het verkeer. Deze aansluiting zal worden vormgegeven als een kruispunt dat wordt geregeld met verkeerslichten, zie figuur 1.2.

De intentie is het kruispunt in twee fases te realiseren. De dimensionering van het kruispunt in de eindfase is uitgangspunt in dit onderzoek. Deze wordt gebaseerd op de verkeerssituatie in 2050 waarbij bedrijventerrein Welgelegen circa 60 ha groot is en waarop alleen logistieke activiteiten plaatsvinden. Het betreft een worst-case situatie voor de verkeersgeneratie. De tussensituatie wordt in 2035/2040 bereikt. Ook mitigerende maatregelen die in 2050 nodig zijn, zullen bij aanleg van het kruispunt al worden getroffen.



Figuur 1.1 Impressie huidige situatie N286 met ongelijkvloerse kruispunt Molenvlietsedijk



Figuur 1.2 Impressie 3^e ontsluiting Tholen

Verplaatsen kruispunt Nieuwlandseweg/Akkerweg

Het nieuwe kruispunt op de N286 zal in de toekomst worden aangesloten op de nieuwe rondweg om Oud-Vossemeer. Om ruimte te maken voor het doortrekken van de Molenvlietsedijk wordt het kruispunt Akkerweg/ Nieuwlandseweg in westelijke richting verplaatst. De Akkerweg (oostzijde) gaat de Molenvlietsedijk kruisen. Dit is alleen voor landbouwverkeer toegestaan. Er liggen geen bestaande woningen binnen de onderzoekszone. Daarom kan akoestisch onderzoek naar deze wijziging achterwege blijven.

Herinrichten Molenvlietsedijk

De Molenvlietsedijk vanaf de Zoekweg wordt opgewaardeerd naar ontsluitingsweg. Om dit mogelijk te maken, wordt het wegprofiel van de Molenvlietsedijk aangepast. De bestaande fietsstroken worden verwijderd en langs de rijbaan worden vrijliggende fietspaden aangelegd. De rijbaan komt zo volledig beschikbaar voor het gemotoriseerd verkeer. Ook wordt de grens van de bebouwde kom verplaatst.

Conform de Wgh dient onderzoek te worden uitgevoerd naar de wijziging van de weg voor bovengenoemde situaties. Dit is nodig omdat binnen het onderzoeksgebied bestaande geluidgevoelige bestemmingen liggen. Dit onderzoek geeft inzicht in de akoestische effecten van de voorgenomen plannen aan de gevels van bestaande woningen. Hierbij wordt getoetst of sprake is van een 'reconstructie' in de zin van de Wgh.

Nieuwe situaties

Realisatie nieuwe woningen

In het poldergebied van Tholen is aan de westkant van de Molenvlietsedijk het nieuwe woongebied Molenvliet beoogd. De ontsluiting ervan zal onder meer via de Molenvlietsedijk plaatsvinden.

Omdat sprake is van nieuwe geluidgevoelige functies, dient akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd om aan te tonen of voldaan wordt aan de normen van de Wet geluidhinder (Wgh) voor 'nieuwe situaties' ten gevolge van bestaande wegen.

Geluidervaring N286 bewoners

De bewoners langs de huidige N286 hebben kenbaar gemaakt dat zij geluidhinder ervaren en dat deze hinder de afgelopen jaren is toegenomen. Er is geen wettelijke grondslag in de Wet geluidhinder om de geluidbelasting voor een bestaande situatie in beeld te brengen. Om serieus met de klachten om te gaan wordt de toename van de geluidbelasting op de bestaande woningen in de afgelopen 10 jaar inzichtelijk gemaakt.

Samengevat zijn de toekomstige ontwikkelingen in onderstaande figuur weergegeven.



Figuur 1.3 Huidige situatie met toekomstige ontwikkelingen

2. TOETSINGSKADER

2.1 Wettelijke geluidzone

Langs alle wegen - met uitzondering van 30 km/uur-wegen en woonerven - bevinden zich op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) geluidzones waarbinnen de geluidhinder aan bepaalde wettelijke normen dient te voldoen.

Binnen de geluidzone van een weg dient de geluidbelasting op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen aan bepaalde wettelijke normen te voldoen. De zonebreedte van wegen is afhankelijk van een stedelijke- of buitenstedelijke ligging van de weg en het aantal rijstroken van de weg. De breedte van de geluidzone van een weg is in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg volgens artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	Breedte van de geluidzone (in meters)	
	Buitenstedelijk gebied	Stedelijk gebied
5 of meer	600	350
3 of 4	400	350
1 of 2	250	200

In artikel 1 van de Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- buitenstedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom, alsmede het gebied binnen de bebouwde kom voor zover gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- stedelijk gebied: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

De geluidzone van de N286 (2 rijstroken) is 250 meter breed en van de Molenvlietsedijk 200m respectievelijk 250 meter afhankelijk van de ligging. De N286 is geen autoweg.

2.2 Toetsingskader 'wijziging van een weg'

Fysieke wijziging van een weg

Er is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh, indien er fysieke wijzigingen op of aan een bestaande weg optreden en waarbij als gevolg van deze veranderingen de geluidbelasting met 2 dB of meer toeneemt (waarbij opvulling tot 48 dB is toegestaan). Het dient hierbij te gaan om een wijziging in fysieke zin, bijvoorbeeld:

- wijziging van profiel, wegbreedte, hoogteligging of wegdek;
- wijziging van het aantal rijstroken;
- aanleg van kruispunten;
- aanleg van aansluitingen;
- verwijdering, plaatsing of wijziging van verkeerstekens.

De wijzigingen aan de N286 en aan de Molenvlietsedijk zijn fysieke wijzigingen van de wegen.

Reconstructietoets

Bovengenoemde wijziging dient te worden getoetst aan het reconstructie criterium uit de Wgh. Er is sprake van een reconstructie als er een fysieke wijziging aan de weg plaatsvindt én er door de wijziging in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen een significantie toename van de geluidbelasting (2 dB of meer) is, getoetst per geluidgevoelige bestemming/object.

Als startpunt bij reconstructie dient de geluidbelasting te worden aangehouden van de situatie één jaar voor reconstructie. Indien deze geluidbelasting lager is dan 48 dB, bedraagt het startpunt 48 dB. Wanneer voor een woning eerder een Besluit hogere waarde is vastgesteld, geldt de laagste van de volgende waarden als startpunt:

- de heersende geluidsbelasting;
- de eerder vastgestelde hogere waarde.

In eerste instantie geldt bij de beoordeling van de optredende geluidbelasting, dat gestreefd wordt naar een 'status quo'-situatie, waarbij de geluidbelasting toeneemt met niet meer dan 1 dB ten opzichte van de voorkeursgrenswaarde. In dat geval is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden met 2 dB (afgerond vanaf 1,5 dB) of meer, is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh en dienen maatregelen te worden onderzocht om de geluidtoename te beperken tot het startpunt. Hebben geluidreducerende maatregelen onvoldoende effect of zijn deze ongewenst, dan kan door het bevoegd gezag onder bepaalde voorwaarden een hogere waarde worden vastgesteld met een toename tot 5 dB, met dien verstande dat deze de maximale ontheffingswaarde niet te boven mag gaan.

In tabel 2.2 is de grenswaarde voor het startpunt van de reconstructie en de maximale ontheffingswaarde voor woningen opgenomen bij reconstructie van wegen.

Tabel 2.2 Grenswaarde voor woningen bij reconstructie

Situatie	Startpunt reconstructie	Maximale ontheffingswaarde	Geluidbelasting binnen
Heersende geluidbelasting $\leq$ 53 dB	48 dB bij < 48 dB of laagste van: - Heersende geluidbelasting of - Hogere grenswaarde (indien eerder vastgesteld)	Startpunt + 5 dB en max. 58 dB (buitenstedelijk), of 63 dB (stedelijk)	33 dB
Heersende geluidbelasting > 53 dB	Laagste van: - Heersende geluidbelasting of - Hogere grenswaarde (indien eerder vastgesteld)	Startpunt + 5 dB en max. 68 dB (zowel stedelijk als buitenstedelijk)	33 dB

Onder strikte voorwaarden is afwijking van de maximaal toegestane toename van 5 dB mogelijk op basis van artikel 100a lid 1a. Afwijken is mogelijk indien:

- elders de geluidbelasting op de gevel van ten minste een gelijk aantal woningen met een ten minste gelijke waarde zal verminderen, en;
- de wegbeheerder heeft verklaard dat financiële middelen beschikbaar zijn voor het treffen van gevelmaatregelen waarmee de binnenwaarden uit het Bouwbesluit gehaald kunnen worden.

De gemeente Tholen heeft aangegeven dat er voor enkele geprojecteerde woningen langs de Molenvlietsedijk hogere waarden zijn vastgesteld. Als startpunt van de reconstructietoets geldt bij deze woningen de laagste van de heersende waarde en de eerder vastgestelde hogere waarde indien de heersende waarde hoger is dan 48 dB. Anders geldt de eerder vastgestelde hogere waarde als startpunt.

Uitstralingseffect van de reconstructie

Op basis van jurisprudentie dient het uitstralingseffect onderzocht te worden op omliggende wegvakken die niet fysiek gereconstrueerd worden, maar waar sprake is van een verkeerstoename van circa 40% of meer als gevolg van de daadwerkelijke reconstructie.

In deze fase van het planproces wordt dit onderzoek buiten beschouwing gelaten.

2.3 Eerder vastgestelde hogere waarden

In bestemmingsplan Masterplan Tholen (vastgesteld 2019) worden nieuwe woningen mogelijk gemaakt die in het onderzoeksgebied liggen. Voor deze geprojecteerde, nog te bouwen woningen zijn bij besluit van B&W van de gemeente Tholen (18 december 2018) hogere waarden vastgesteld. In tabel 2.3 zijn de vastgestelde hogere waarden opgenomen. In het onderzoek worden deze woningen als geprojecteerd (artikel 100 lid 2 Wgh) woningen beschouwd.

Tabel 2.3 Eerder vastgestelde hogere waarden tgv Molenvlietsedijk

Vastgestelde hogere waarde	Aantal
53	3 appartementen
52	4 appartementen
50	5 appartementen
50	2 woningen
49	1 woningen

2.4 Toetsingskader 'nieuwe situaties'

Voor nieuwe woningen langs bestaande wegen geldt dat de geluidbelasting van de nieuwe woningen moet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde is 63 dB voor nieuwe woningen in stedelijk gebied.

2.5 Artikel 110g Wgh

Voordat het bevoegd gezag toetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder, mag op basis van artikel 110g Wgh een aftrek worden toegepast. Dit artikel houdt in dat een aftrek mag worden gehanteerd welke anticipeert op het stiller worden van het verkeer in de toekomst door innovatieve maatregelen aan de voertuigen.

Voor wegen met een representatief te achten snelheid lager dan 70 km/uur geldt een aftrek van 5 dB. Voor wegen met een representatief te achten snelheid van 70 km/uur of hoger geldt de volgende aftrek:

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 57 dB bedraagt;
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

De aftrek voor de Molenvlietsedijk is 5 dB en voor de N286 is deze afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Omdat het reconstructie-onderzoek uitgaat van een vergelijking van geluidbelastingen tussen de referentiesituatie en de eindsituatie (2050) enerzijds en de tussensituatie (2035) anderzijds, zal het toepassen van een geluidafhankelijke aftrek onlogische rekenresultaten opleveren bij woningen waarbij de aftrek varieert in de tussen- en de eindsituatie. Daarom is ervoor gekozen om in alle situaties een aftrek van 2 dB toe te passen, overeenkomstig de referentiesituatie.

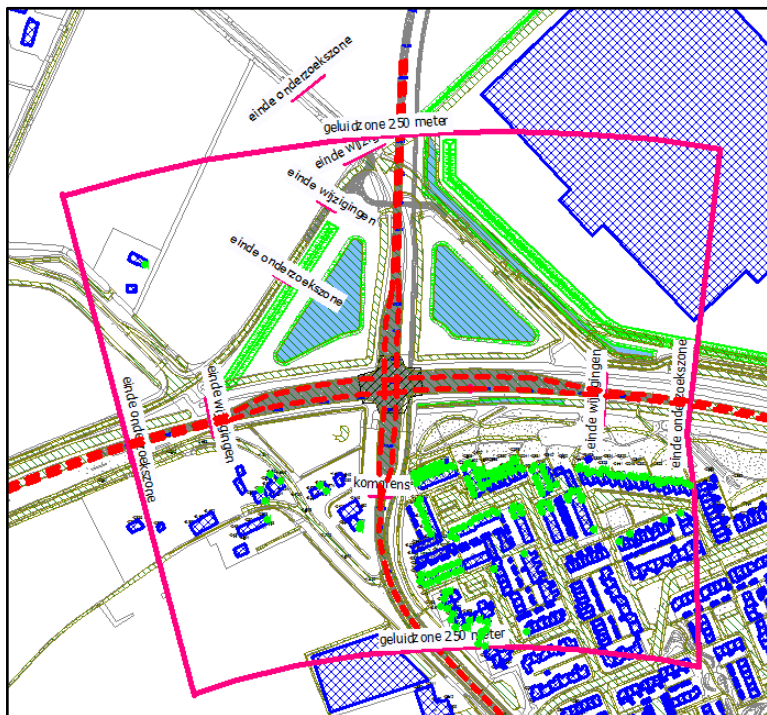
2.6 Dosismaat L_{den}

De geluidhinder wordt berekend aan de hand van de Europese dosismaat L_{den} (L day-evening-night). Deze dosismaat wordt weergegeven in dB. De berekende geluidwaarde in L_{den} vertegenwoordigt het gemiddelde geluidniveau over een etmaal.

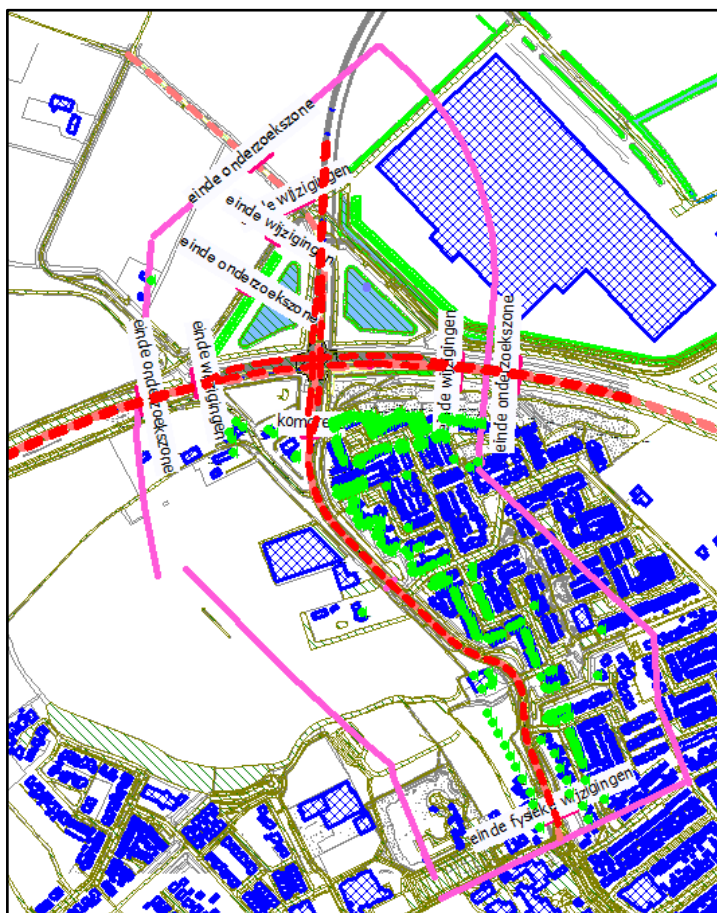
2.7 Onderzoeksgebied

Bij een wijziging van de weg dient een onderzoeksgebied te worden vastgesteld, waarbinnen onderzoek moet worden gedaan naar de invloed van het geluid. Voor de bepaling van dit onderzoeksgebied geeft de Wgh. geen duidelijke uitleg. In principe is het einde van het onderzoeksgebied het einde van de fysieke werkzaamheden aan de weg. Omdat geluid echter niet ophoudt bij het fysieke einde van de wegwerkzaamheden, zal het onderzoeksgebied wat groter moeten zijn. In onderhavig onderzoek is een derde van de wettelijke zonebreedte van de weg, zie paragraaf 2.1, als afstand aan weerszijden van het begin/einde wegwerkzaamheden toegevoegd. Omdat de wettelijke zonebreedte van de N286 250 meter is, is er circa 85 meter toegevoegd. Voor de Molenvlietsedijk is de zone uitgebreid met circa 67 meter. Binnen die afstand kan het geluid als gevolg van de wijziging nog invloed hebben op de geluidbelasting. Dit

resulteert in het onderzoeksgebied zoals is weergegeven in de figuren 2.1 en 2.2. Alle geluidgevoelige bestemmingen binnen dit onderzoeksgebied dienen formeel te worden onderzocht.



Figuur 2.1 Onderzoeksgebied nieuwe aansluiting N286



Figuur 2.2 Onderzoeksgebied herinrichting Molenvlietsedijk met nieuwe aansluiting N286

3. UITGANGSPUNTEN

3.1 Aanpak onderzoeken

Voor de reconstructietoets (N286 en Molenvlietsedijk) wordt het verschil in geluidbelasting bepaald tussen:

- de referentiesituatie, 2020
- het toekomstig maatgevende jaar, 2050

Als tussenstap wordt ook het verschil in geluidbelasting tussen 2020 en 2035/2040 in beeld gebracht.

Voor het nieuwe woongebied Molenvliet wordt de ligging van de 48 dB (voorkeursgrenswaarde) en de 63 dB (maximale ontheffingswaarde) geluidcontouren berekend van de N286 en de Molenvlietsedijk.

Vanwege de kenbaar gemaakte (toegenomen) geluidhinder van de bewoners wordt het verschil in geluidbelasting tussen de jaren 2010 en 2020 in beeld gebracht van de N286.

Voor bovengenoemde onderzoeken is het nodig om voor de jaren 2010, 2020, 2035 en 2050 geluidmodellen op te stellen. De uitgangspunten in deze modellen worden in dit hoofdstuk behandeld.

3.2 Rekenmethodiek en invoergegevens

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd volgens Standaard Rekenmethode II (SRM II) van het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu, versie 2020.2 van DGMR.

3.3 Verkeersgegevens

3.3.1 Intensiteiten

Voor de intensiteiten in 2010 is uitgegaan van het verkeersmodel 2010 'm005 – Tholen 2010 MVT etmaal (AOP)' dat als basisjaar dient voor het prognosemodel 2020 'm007 – Tholen 2020 MVT etmaal (AOP)'. Voor het jaar 2020 is uitgegaan van het verkeersmodel 'Toekomstjaar 2020 (Variant 0)'. Dit verkeersmodel heeft als uitgangspunt gediend voor het 'Uitvoerbaarheidsonderzoek rondweg Oud-Vossemeer, 3 oktober 2016, RHDHV' en lijkt daarmee het laatste geactualiseerde verkeersmodel 2020. Dit model is ook in lijn met de beschikbare tellingen van 2019-2020 van de N286. Bovendien heeft Iv-Infra dit verkeersmodel als uitgangspunt gebruikt voor het opstellen van de etmaalintensiteiten voor het jaar 2035 en 2050. De prognoses van de etmaalintensiteiten in 2035 en in 2050 voor de N286 en de Molenvlietsedijk zijn aangeleverd door Iv-Infra. Het nieuwe woongebied Molenvliet zal circa 150 meter ten zuiden van de nieuwe aansluiting op de Molenvlietsedijk worden ontsloten. Als uitgangspunt is verder aangegeven dat het verkeer op de Molenvlietsedijk vanaf de N286 zich voor 75% afwikkelt richting woongebied Molenvliet en 25% richting de Zoekweg.

Met een factor 0,92 is de jaargemiddelde etmaalintensiteit (mvt/etmaal) voor een gemiddelde werkdag van bovengenoemde verkeersmodellen en de notitie van Iv-Infra omgerekend naar jaargemiddelde weekdagintensiteit (mvt/etmaal). Deze verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 1. De intensiteiten zijn samengevat in tabel 3.1.

Tabel 3.1 Intensiteiten 2010 en 2020

Weg(vak)	Intensiteiten (in mvt/etmaal)			
	2010		2020	
	Werkdag	Weekdag ¹	Werkdag	Weekdag ¹
N286	6.336	5.850	7.112	6.550
Molenvlietsedijk				
- ten noorden Eeweg	560	500	57	50
- Eeweg - Mossellaan	1.738	1.600	1.303	1.200
- Mossellaan - Hoogaarsstraat	1.312	1.200	858	800
- Hoogaarsstraat - Burg. Van Berchemstraat	1.516	1.400	992	900
- Burg. van Berchemstraat - Zoekweg	1.410	1.300	914	850

¹afgerond op 50-tallen

Tabel 3.2 Intensiteiten 2035 en 2050

Weg(vak)	Intensiteiten (in mvt/etmaal)			
	2035		2050	
	Werkdag	Weekdag ¹	Werkdag	Weekdag ¹
N286				
- Ten oosten Molenvlietsedijk	13.990	12.850	15.025	13.800
- Ten westen Molenvlietsedijk	9.417	8.650	9.737	8.950
Molenvlietsedijk				
- Ten noorden N286	10.146	9.350	11.865	10.900
- N286 – nieuwe aansluiting woongebied Molenvliet	7.105	6.550	7.468	6.850
- Nieuwe aansluiting woongebied Molenvliet - Zoekweg	1.776	1.650	1.867	1.700

¹afgerond op 50-tallen

3.3.2 Voertuig- en etmaalverdeling

De voertuig- en etmaalverdeling in 2010 en in 2020 is gebaseerd op recente tellingen van de N286 gecombineerd met gegevens omtrent 'verkeersintensiteiten per voertuiglengte op werkdagen 2018'. Beide gegevens zijn afkomstig van de website van de provincie Zeeland. Voor de Molenvlietsedijk is uitgegaan van een standaard voertuig- en etmaalverdeling van een wijkverzamelweg zoals Rho in de adviespraktijk hanteert. De voertuig- en etmaalverdeling in 2035 en in 2050 is aangeleverd door Iv-Infra, zie bijlage 1.

Tabel 3.3 Voertuig- en etmaalverdeling 2010 en 2020

weg	Voertuigverdeling 2010 en 2020			Etmaalverdeling dag/avond/nacht
	licht	middelzwaar	zwaar	
N286 ¹	90,74%	6,21%	3,05%	6,7%/2,7%/1,1%
Molenvlietsedijk				
- Ten noorden Mossellaan	100%	0%	0%	6,54%/3,76%/0,81%
- Ten zuiden Mossellaan	93,46%	5,08%	1,46%	6,54%/3,76%/0,81%

¹ Bron website provincie Zeeland, verkeersintensiteiten per voertuiglengte op werkdagen in 2018

Tabel 3.4 Etmaalverdeling 2035 en 2050

weg	Etmaalverdeling (dag/avond/nacht)
N286	6,7%/2,7%/1,1%
Molenvlietsedijk	
- Ten noorden N286 ¹	7,28%/1,96%/0,6%
- Ten zuiden N286	6,54%/3,76%/0,81%

¹ standaardverdeling ontsluitingsweg bedrijventerrein

3.3.3 Snelheid en wegdek

De uitgangspunten voor snelheid en type wegdek zijn in onderstaande tabel opgenomen. In de huidige situatie ligt de komgrens in de Molenvlietsedijk net ten noorden van de Mossellaan. In de toekomstige situatie wordt deze verplaatst naar het einde van de zuidelijk gelegen middengeleider van het nieuwe kruispunt in de N286.

Tabel 3.5 Wettelijke snelheid en type wegdek

Weg	Wettelijke snelheid (km/uur)		Wegdekverharding Huidig/toekomst
	Huidig	toekomst	
N286	80	80	DAB
Nieuw kruispunt N286		80	DAB
Molenvlietsedijk	50/60 ¹	50/60 ¹	DAB

¹ afhankelijk van ligging komgrens



In de rekenmethode komt dicht asfaltbeton (DAB, standaard asfalt) overeen met het referentiewegdek (WO).

3.4 Ruimtelijke gegevens

Ontwerp

De ligging van de rijlijnen in de toekomstige situatie is gebaseerd op het schetsontwerp ten behoeve van het ruimtebeslag, namelijk ACAD-x-nw-hoogtes voor geluid 001-Model.dwg. Dit ontwerp is zowel voor de berekening voor 2035 als voor 2050 uitgangspunt. Voor de ligging van de rijlijnen in de huidige situatie is uitgegaan van de digitale BGT ondergrond. Voor het kruispunt is een kruispuntcorrectie ingevoerd.

Voor de herinrichting van de Molenvlietsedijk is het uitgangspunt dat binnen het bestaande profiel de opwaardering tot ontsluitingsweg plaatsvindt. Hiertoe worden de fiets(suggestie)stroken verwijderd en wordt voorzien in vrijliggende fietspaden. De ligging van de huidige wegas is zowel in de huidige als de toekomstige situatie uitgangspunt in de berekening.

Bij de relevante woningen binnen de zone zijn toetspunten geplaatst. De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter en 4,5 meter boven maaiveld. De toetspunten die zijn opgenomen in het onderzoek zijn representatieve toetspunten voor een verzameling woningen.

Hoogtelijnen en bodemgebieden

Voor de reflectie van het geluid op de ondergrond is voor de wegen, fietspaden en waterlopen een akoestisch hard (bodemfactor 0) bodemgebied ingevoerd. Voor de overige omgeving is gerekend met een standaard bodemfactor van 1 (akoestisch zacht, absorberend).

De hoogteverschillen in het landschap zijn voor de huidige situatie gebaseerd op de Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN3). Voor de toekomstige situatie van het kruispunt zijn de hoogtegegevens aangeleverd, 3d_randen verharding_002.dwg

4. RESULTATEN

4.1 Resultaten en beoordeling wijzigingen N286

EINDSITUATIE: 2020 - 2050

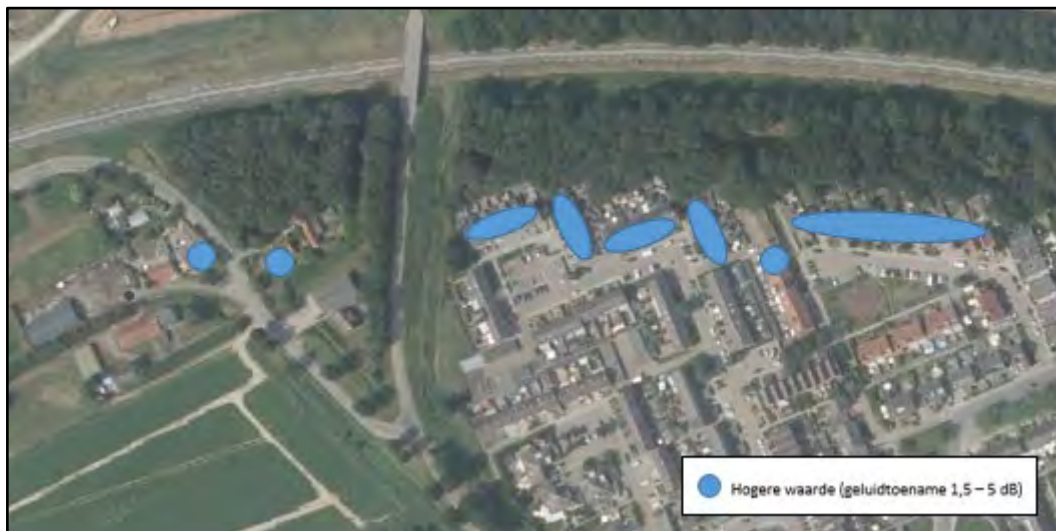
De geluidbelasting wordt berekend in de huidige situatie (2020) en in de toekomstige situatie (2050) ten gevolge van het verkeer op de N286. De rekenresultaten (vergelijkingstabel en reconstructietoets) zijn opgenomen in bijlage 3. Uit de resultaten in de vergelijkingstabel blijkt dat er een toename van de geluidbelasting optreedt op alle onderzochte bestaande woningen. De geluidtoename vóór toetsing aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder varieert van 1,16 dB tot 12,83 dB. Hieronder worden de resultaten van de reconstructietoets besproken.

Toename lager dan 2 dB

Bij de meeste woningen is sprake van een geluidtoename onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of is de toename lager dan 2 dB. Op deze woningen is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Toename 2 dB of hoger

Uit de reconstructietoets blijkt dat op 35 woningen de geluidbelasting met afgerond 2 dB of meer toeneemt, zie figuur 4.1.



Figuur 4.1 Woningen met een geluidtoename van 2 dB of meer, eindsituatie 2050

Op de onderzochte woningen wordt de hoogste geluidbelasting in 2050 getoetst. Hiervan uitgaande varieert de geluidtoename van 1,59 dB tot 4,28 dB. Op deze woningen is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Samengevat gaat het om de in onderstaande tabel genoemde woningen. De hoogste geluidtoename wordt berekend op Garnalenstraat 102.

Tabel 4.1 Woningen met een geluidtoename (periode 2020-2050) van afgerond 2 dB of meer

Straatnaam	Geluidtoename 1,5 – 5 dB	
	nummer	aantal
Garnalenstraat	58 t/m 66; 68 t/m 78; 80 t/m 88; 90 t/m 102	23
Kreeftenstraat	24 t/m 40 (even) en 43 (zijgevel)	10
Molenvlietsedijk	8 en 21	2
Totaal		35

Deze woningen overschrijden de maximale toename van 5 dB niet. Daarom is het laten vaststellen van een hogere waarde voor deze woningen mogelijk. Onderzoek naar maatregelen om de geluidtoename op deze 35 woningen te reduceren tot de geluidbelasting in het startpunt is nodig.

TUSSENSITUATIE: 2020 - 2035

De geluidbelasting wordt berekend in de huidige situatie (2020) en in de toekomstige situatie (2050) ten gevolge van het verkeer op de N286. De rekenresultaten (vergelijkingstabel en reconstructietoets) zijn opgenomen in bijlage 3.

Uit de resultaten in de vergelijkingstabel blijkt dat er een toename van de geluidbelasting optreedt op alle onderzochte bestaande woningen. De geluidtoename vóór toetsing aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder varieert van 1,03 dB tot 12,64 dB. Hieronder worden de resultaten van de reconstructietoets besproken.

Toename lager dan 2 dB

Bij de meeste woningen is sprake van een geluidtoename onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of is de toename lager dan 2 dB. Op deze woningen is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Toename 2 dB of hoger

Uit de reconstructietoets blijkt dat op dezelfde 35 woningen de geluidbelasting met afgerond 2 dB of meer toeneemt. De geluidtoename op de onderzochte woningen waarop een reconstructie is berekend, varieert van 1,64 dB tot 3,12 dB. De hoogste geluidtoename wordt berekend op Kreeftenstraat 38. Op deze woningen is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De toename is niet hoger dan de maximale toegestane toename van 5 dB.

Het jaar 2035 is een tussenvariant. Hogere waarden worden vastgesteld voor de eindsituatie. Onderzoek naar maatregelen om de geluidtoename te reduceren, worden daarom gericht op de eindsituatie.

4.2 Resultaten en beoordeling wijzigingen Molenvlietsedijk

EINDSITUATIE: 2020 - 2050

De geluidbelasting wordt berekend in de huidige situatie (2020) en in de toekomstige situatie (2050) ten gevolge van het verkeer op de Molenvlietsedijk. De rekenresultaten (vergelijkingstabel en reconstructietoets) zijn opgenomen in bijlage 4.

Uit de resultaten in de vergelijkingstabel blijkt dat er een toename van de geluidbelasting optreedt op alle onderzochte bestaande woningen. De geluidtoename vóór toetsing aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder varieert van 0,63 dB tot 25,07 dB. Hieronder worden de resultaten van de reconstructietoets besproken.

Toename lager dan 2 dB

Bij de meeste woningen is sprake van een geluidtoename onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of is de toename lager dan 2 dB. Op deze woningen is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Toename 2 dB of hoger

Uit de reconstructietoets blijkt dat op 18 woningen de geluidbelasting met afgerond 2 dB of meer toeneemt, zie figuur 4.2.



Figuur 4.2 Woningen met een geluidtoename van 2 dB of meer, eindsituatie 2050

Op de onderzochte woningen wordt de hoogste geluidbelasting in 2050 getoetst. Hiervan uitgaande varieert de geluidtoename van 1,56 dB tot 8,02 dB. Op deze woningen is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Samengevat gaat het om de in onderstaande tabel genoemde woningen. De hoogste geluidtoename wordt berekend op Molenvlietsedijk 6.

Samengevat gaat het om de in onderstaande tabel genoemde woningen.

Tabel 4.2 Woningen met een geluidtoename (periode 2020-2050) van afgerond 2 dB of meer

Straatnaam	Geluidtoename 1,5 – 5 dB		Geluidtoename > 5 dB	
	nummer	aantal	nummer	aantal
Burg. van Berchemstraat	2	1		
Garnalenstraat	49 t/m 59 (oneven); 90 t/m 98 (even)	11	100 en 102	2
Molenvlietsedijk			6	1
Oesterstraat	50	1		
Geprojecteerde woning	Toetspunt Gb (hoogte 4,5m en 7,5m)	2		
Totaal		15		3

Uit de tabel blijkt dat het gaat om 18 woningen, waarbij op 3 woningen de toename hoger is dan de maximale toename van 5 dB boven de startwaarde. In tegenstelling tot de 15 woningen die de maximale toename van 5 dB niet overschrijden, is het laten vaststellen van een hogere waarde voor deze 3 woningen nog niet mogelijk. Onderzoek naar maatregelen om de geluidtoename op deze 18 woningen te reduceren tot de geluidbelasting in het startpunt is nodig.

TUSSENVARIANT: 2020 - 2035

De geluidbelasting wordt berekend in de huidige situatie (2020) en in de tussensituatie (2035) ten gevolge van het verkeer op de Molenvlietsedijk. De rekenresultaten (vergelijkingstabel en reconstructietoets) zijn opgenomen in bijlage 4.

Uit de resultaten in de vergelijkingstabel blijkt dat er een toename van de geluidbelasting optreedt op alle onderzochte bestaande woningen. De geluidtoename vóór toetsing aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder varieert van 0,36 dB tot 24,67 dB. Hieronder worden de resultaten van de reconstructietoets besproken.

Toename lager dan 2 dB

Bij de meeste woningen is sprake van een geluidtoename onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of is de toename lager dan 2 dB. Op deze woningen is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Toename 2 dB of hoger

Uit de reconstructietoets blijkt dat op 15 woningen de geluidbelasting met afgerond 2 dB of meer toeneemt. De geluidtoename op de onderzochte woningen waarop een reconstructie is berekend, varieert van 1,84 dB tot 7,68 dB. Op deze woningen is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Samengevat gaat het om de in onderstaande tabel genoemde woningen.

Tabel 4.3 Woningen met een geluidtoename (periode 2020-2035) van afgerond 2 dB of meer

Straatnaam	Geluidtoename 1,5 – 5 dB		Geluidtoename > 5 dB	
	nummer	aantal	nummer	aantal
Burg. van Berchemstraat	2	1		
Garnalenstraat	49 t/m 59 (oneven); 92 t/m 98 (even)	10	100 en 102	2
Molenvlietsedijk			6	1
Oesterstraat	50	1		
Totaal		12		3

Uit de tabel blijkt dat het gaat om 15 woningen, waarbij op 3 woningen de toename hoger is dan de maximale toename van 5 dB boven de startwaarde. Het aantal woningen waarbij de geluidtoename hoger is dan de maximale toename is gelijk aan de eindsituatie. Feitelijk is voor 3 onderzochte woningen minder sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder ten opzichte van de eindsituatie.

Het jaar 2035 is een tussenvariant. Hogere waarden worden vastgesteld voor de eindsituatie. Onderzoek naar maatregelen om de geluidtoename te reduceren, worden daarom gericht op de eindsituatie.

4.3 Geluidcontouren voor woongebied Molenvliet

De nieuwe woningen zijn gelegen binnen de geluidzone van de N286 en de Molenvlietsedijk. Ten gevolge van deze wegen zijn de geluidcontouren van de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde bepaald voor de tussensituatie 2035 en de eindsituatie 2050. In bijlage 5 is de ligging van de contouren opgenomen. Deze contouren kunnen als globaal toetsingskader gebruikt worden voor het stedenbouwkundig plan van woongebied Molenvliet.

4.4 Resultaten huidige geluidssituatie N286

De bewoners langs de Garnalenstraat, Kreeftenstraat, Mossellaan en de Koningin Julianastraat klagen over een toename aan geluid vanwege de N286. Daarom is de geluidbelasting in 2020 en in 2010 berekend op bestaande woningen langs deze wegen ten gevolge van de N286. De geluidbelastingen op deze woningen zijn op meerdere toetspunten en toetshoogtes bepaald, ook op de uitbouwen, om de geluidssituatie goed in beeld te krijgen.

Resultaten

In bijlage 6 is een vergelijkingstabel opgenomen met de berekende geluidbelastingen in 2010 en in 2020. Het blijkt dat er sprake is van een toename van de geluidbelasting over deze periode. Deze toename varieert van 0,13 dB tot 0,52 dB. De gemiddelde toename is 0,48 dB op de onderzochte toetspunten.

Bespreken resultaten

Rekentechnisch zijn er geen significante verschillen tussen de geluidbelastingen van 2010 en van 2020 berekend. De geluidtoename is op de onderzochte toetspunten vergelijkbaar met elkaar. Ook voor de woningen die niet direct langs de N286 liggen wordt een vergelijkbare toename berekend. Over het algemeen is een toename van geluid vanaf



3 dB pas hoorbaar. Toch ervaren de bewoners langs de N286 een toename van geluid. Mogelijke oorzaken hiervan kunnen bijvoorbeeld zijn dat:

- er fluctuaties in het verkeer over het etmaal of de dagen van de week (werkdag of weekend) worden waargenomen. Op basis van de Wet geluidhinder wordt de geluidbelasting berekend uitgaande van een gemiddelde weekdag etmaalintensiteit;
- de samenstelling van het verkeer is veranderd in de afgelopen jaren. De berekening gaat uit van een ongewijzigde verkeerssamenstelling.

5. MOGELIJKE MAATREGELEN

Omdat de geluidtoename op enkele bestaande woningen 2 dB of meer bedraagt ten gevolge van de fysieke wijziging aan de N286 en de Molenvlietsedijk is nader onderzoek naar mogelijke maatregelen gedaan om de geluidbelasting vanwege deze wegen te reduceren. De maatregelen zijn gericht op de eindsituatie 2050.

5.1 N286

Mogelijke maatregelen zijn:

- Het verlagen van de wettelijke snelheid ter plaatse van de 3^e aansluiting;
- Het toepassen van geluidreducerend asfalt;
- Het plaatsen van een geluidschermen/ geluidwal.

In verband met het waarborgen van de doorstroming van het verkeer, ook in verband met hulpdiensten, is het niet gewenst om de wettelijke snelheid te verlagen. Het toepassen van geluidreducerend asfalt is op voorhand (nog) niet gewenst. Enerzijds omdat de provincie geen onderhoudsopgave heeft voor de hoofdrijbaan. Anderszijds is het toepassen ervan op een kruisingsvlak en bijbehorende opstelstroken onderhoudsgevoelig door het wringende verkeer (afremmend en optrekkend) ter plaatse.

Het effect van een geluidscherm is doorgerekend voor de volgende opties:

Optie a: geluidscherm N286, 2 meter hoog;

Optie b: geluidscherm N286 en oostzijde Molenvlietsedijk, hoogte variabel

De resultaten zijn opgenomen in bijlage 7 en hieronder samengevat. Alleen de woningen worden getoetst waarop sprake is van een reconstructie Wgh. Maatregelen zijn er op gericht te voldoen aan de geluidbelasting van het startpunt.

Ad. Optie a

Op figuur 5.1 is de ligging, lengte (in m) en hoogte (in m) van het doorgerekende geluidscherm (roze lijn) weergegeven. Uit de berekening blijkt dat op 7 woningen de geluidbelasting in 2050 na uitvoering van het geluidscherm nog steeds hoger is dan de geluidbelasting van het startpunt (2020). Het gaat om Garnalenstraat 88 t/m 102. Voor deze woningen is onderzoek naar aanvullende maatregelen nodig.

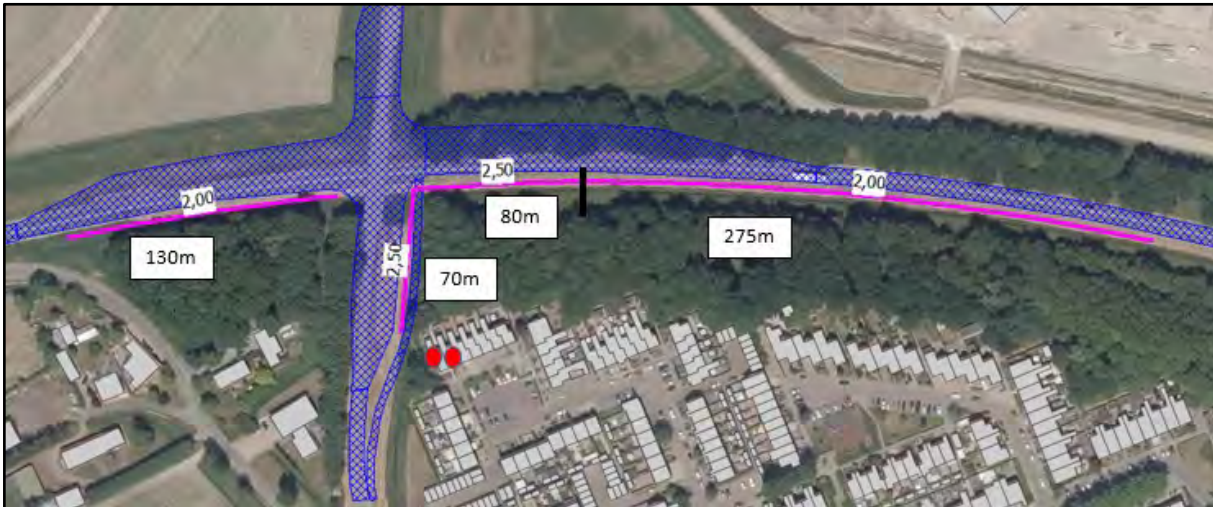


Figuur 5.1 Woningen met overschrijding startpunt (rode bolletjes) na maatregelen, optie a

Ad. Optie b

Op figuur 5.2 is de ligging, lengte (in m) en hoogte (in m) van het doorgerekende geluidscherm (roze lijn) weergegeven. Uit de berekening blijkt dat op 2 woningen de geluidbelasting in 2050 na uitvoering van het geluidscherm nog

hoger is dan de geluidbelasting van het startpunt (2020). Het gaat om Garnalenstraat 100 en 102. Voor deze woningen is onderzoek naar aanvullende maatregelen nodig.



Figuur 5.2 Woningen met overschrijding startpunt (rode bolletjes) na maatregelen, optie b

Optie b1

In optie b1 is het gedeelte van het geluidscherm van 2,5m hoog uit optie b opgehoogd naar 3m. Na het verhogen van dit scherm voldoen alle woningen waarop een reconstructie Wgh is berekend aan de geluidbelasting van het startpunt. Het laten vaststellen van hogere waarden is met deze maatregel niet nodig.



Figuur 5.3 Maatregelen, optie b1

Beoordeling

Het toepassen van een geluidscherm langs de N286 is een effectieve maatregel om te voldoen aan de geluidbelasting van het startpunt. Indien gekozen wordt voor optie b1 is het laten vaststellen van hogere waarden niet nodig.

Bij een keuze voor de opties a of b, ondersteund met een onderbouwing waarom aanvullende maatregelen niet gewenst zijn, kan gekozen worden om een hogere waarde vast te laten stellen. Aandachtspunt is zorg dragen voor een binnenwaarde conform artikel 112 sub b van de Wet geluidhinder, afgestemd op de nieuwe hogere grenswaarde. Onderzoek naar de aanwezige geluidwering van de gevel en de eventueel aanvullend benodigde gevelgeluidwering is hiervoor nodig.

Opgemerkt wordt dat de grens van het wettelijke onderzoeksgebied ligt ter hoogte van Kreeftenstraat 24. Op deze woning is de geluidtoename nog 3,34 dB. Ook oostelijk van deze woning zal de geluidtoename nog 2 dB of meer zijn op bestaande woningen (Kreeftenstraat 2 t/m 20, Mossellaan 59 t/m 73 en Kon. Julianastraat 72 t/m 82). De toename van de geluidbelasting wordt toegeschreven aan het zogenaamde uitstralingseffect, wat in deze fase geen deel uitmaakt van het onderzoek. Indien gewenst kan in het kader van een goede ruimtelijke ordening overwogen worden om het geluidscherm (optie A/B) te verlengen om ook hier de geluidtoename te reduceren.

5.2 Molenvlietsedijk

Mogelijke maatregelen zijn:

- Het toepassen van geluidreducerend asfalt;
- Het plaatsen van een geluidschermen/ geluidwal.

Deze maatregelen zijn doorgerekend voor de volgende opties:

Optie 1: Geluidreducerend asfalt;

Optie 2: Geluidscherm oostzijde Molenvlietsedijk, 2,5m hoog

Optie 3: Geluidscherm (optie 2) en geluidreducerend asfalt

Optie 4: Geluidreducerend asfalt en optimalisatie geluidschermen.

In alle varianten is het geluidreducerend asfalt doorgerekend voor het wegvak N286 – beoogde aansluiting woongebied Molenvliet. Gekozen is voor het asfalttype SMA-NL8 G+. Het reduceert circa 2,3 dB ten opzichte van standaard asfalt. Dit type is naast op de hoofdrijbaan ook toepasbaar op opstelstroken en kruisingsvlakken met wringend verkeer (afremmend en optrekkend).

Het doorgerekende geluidscherm in de opties 2 en 3 heeft dezelfde ligging, hoogte en lengte als voor de N286 als mogelijke maatregel is doorgerekend.

De resultaten zijn opgenomen in bijlage 8 en hieronder samengevat. Alleen de woningen worden getoetst waarop sprake is van een reconstructie Wgh. Er moet voldaan worden aan de geluidbelasting in het starpunt.

Ad. Optie 1

Uit de berekening blijkt dat het toepassen van SMA-NL8 G+ alleen voor de woningen Garnalenstraat 49, 51 en 90 doelmatig is om te voldoen aan de startwaarde.

Voor de woning Molenvlietsedijk 6 is deze maatregel onvoldoende effectief. De geluidtoename is nog groter dan 5 dB. Het laten vaststellen van een hogere waarde is (nog) niet mogelijk. Aanvullende maatregelen zijn nodig voor deze woning.

Op 15 woningen is dus nog sprake van een reconstructie Wgh. Voor deze woningen is onderzoek naar aanvullende maatregelen nodig. Ook kan gekozen worden om een hogere waarde vast te laten stellen. Onderzoek naar de gevelgeluidwering op deze woningen om te onderzoeken of ze bij de hogere waarde voldoen aan de binnenwaarde is nodig.

Ad. Optie 2

Uit de berekeningen blijkt dat het plaatsen van een geluidscherm van 2,5 meter hoog aan de oostzijde van de Molenvlietsedijk alleen doelmatig is voor de woningen Garnalenstraat 90 t/m 98.

Voor de woning Molenvlietsedijk 6 is deze maatregel onvoldoende effectief. De geluidtoename is nog groter dan 5 dB. Het laten vaststellen van een hogere waarde is (nog) niet mogelijk. Aanvullende maatregelen is nodig voor deze woning.

Op 13 woningen is nog sprake van een reconstructie Wgh. Voor deze woningen is onderzoek naar aanvullende maatregelen nodig.

Ad. Optie 3

Een combinatie van de maatregelen uit de opties 1 en 2 laat zien dat deze maatregelen alleen doelmatig zijn voor de woningen Garnalenstraat 49, 51 en 90 t/m 100.

Voor de woning Molenvlietsedijk 6 is deze maatregel onvoldoende effectief. De geluidtoename is nog groter dan 5 dB. Het laten vaststellen van een hogere waarde is (nog) niet mogelijk. Aanvullende maatregelen zijn nodig voor deze woning.

Op 10 woningen is nog sprake van een reconstructie Wgh. Voor deze woningen is onderzoek naar aanvullende maatregelen nodig.

Ad. Optie 4

In deze optie is het scherm aan de oostzijde verlengd met een gedeelte van respectievelijk 2,5m hoog en 1,0 meter hoog. Ook is aan de westzijde een scherm geplaatst voor woning Molenvlietsedijk 6. Het geluidreducerend asfalt is onveranderd ten opzichte van de opties 1 t/m 3. In figuur 5.4 is de ligging van de maatregelen opgenomen. Ook zijn de woningen weergegeven waarop nog sprake is van een overschrijding van het startpunt. Het betreft de woningen Burgemeester van Berchemstraat 2, 2 nog te bouwen appartementen en Oesterstraat 50.

Mogelijke suggesties om op deze woningen ook te voldoen aan de geluidbelasting in het startpunt zijn:

- Oesterstraat 50. Het verlengen van het scherm en/of het toepassen van geluidreducerend asfalt;
- Burgemeester van Berchemstraat 2. Toepassen geluidreducerend asfalt;
- 2 nog te bouwen woningen: hogere waarde aanvragen en gevelgeluidwering hierop afstemmen of toepassen geluidreducerend asfalt.

Na het toepassen van de voorgestelde maatregelen voor de woningen (Burgemeester van Berchemstraat 2, 2 nog te bouwen appartementen en Oesterstraat 50) kan ook op deze woningen de overschrijding weggenomen worden. Het laten vaststellen van een hogere waarde is niet nodig.



Figuur 5.4 Woningen met overschrijding startpunt (rode bolletjes) na maatregelen, optie 4



Beoordeling

Samengevat is de combinatie van geluidreducerend asfalt en het plaatsen van een geluidscherm een effectieve maatregel om de geluidtoename te beperken. Indien gekozen wordt voor optie 4 kan op de woningen waarop een reconstructie Wgh is berekend de overschrijding van het startpunt voor alle woningen worden weggenomen. Het laten vaststellen van een hogere waarde is niet nodig.

Bij een keuze voor optie 1 t/m 3, ondersteund met een onderbouwing waarom aanvullende maatregelen niet gewenst zijn, kan gekozen worden om een hogere waarde vast te laten stellen. Aandachtspunt is zorg dragen voor een binnenwaarde conform artikel 112 sub b van de Wet geluidhinder, afgestemd op de nieuwe hogere grenswaarde. Onderzoek naar de aanwezige gevelgeluidwering en de eventueel aanvullend benodigde gevelgeluidwering is hiervoor nodig.

6. CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

6.1 Conclusie

WIJZIGING N286 EN MOLENVLIETSEDIJK

De aanleg van de 3^e aansluiting N286 en de herinrichting van de Molenvlietsedijk zijn fysieke wijzigingen aan de weg. Daarom is onderzocht of er sprake is van een geluidtoename van 2dB of meer op bestaande woningen. Op deze bestaande woningen is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Op enkele woningen is sprake van een geluidtoename van 2 dB of meer ten gevolge van zowel de Molenvlietsedijk als de N286. Ook wordt op enkele woningen de toegestane maximale toename van 5 dB overschreden.

Maatregelen (geluidschermen en geluidreducerend asfalt) om de geluidtoename terug te brengen tot de geluidbelasting in het startpunt (2020) is voor beide wegen mogelijk. Het laten vaststellen van hogere waarden is dan niet nodig.

Indien gekozen wordt voor een beperkter maatregelenpakket, ondersteund met een onderbouwing waarom aanvullende maatregelen niet gewenst zijn, kan gekozen worden om een hogere waarde vast te laten stellen. Aandachtspunt is zorg dragen voor een binnenwaarde conform artikel 112 sub b van de Wet geluidhinder, afgestemd op de nieuwe hogere grenswaarde. Onderzoek naar de aanwezige gevelgeluidwering en de eventueel aanvullend benodigde gevelgeluidwering is hiervoor nodig.

WOONGEBIED MOLENVLIET

De berekende geluidcontouren kunnen als indicatief toetsingskader dienen voor het stedenbouwkundigplan voor het nieuwe woongebied Molenvliet.

HUIDIGE GELUIDSITUATIE N286

Geconstateerd is dat de geluidbelasting op de bestaande woningen langs de N286 is toegenomen tussen de jaren 2010 en 2020, maar dat de toename dusdanig gering is, dat deze niet waarneembaar zou moeten zijn. Mogelijk spelen andere factoren een rol bij de ervaren toename van de geluidhinder

6.2 Aanbevelingen

De volgende aanbevelingen worden gedaan:

- Maatregelen te treffen, zoals beschreven in hoofdstuk 5, uitgaande van optie b1 voor de N286 en optie 4 voor de Molenvlietsedijk;;
- Hogere waarden aan te vragen, indien het niet mogelijk blijkt te zijn met maatregelen volgens de opties b1 en 4;
- Zorg te dragen voor voldoende geluidwering bij de woningen waarvoor een hogere waarde wordt verleend;
- Het wijzigen van uitgangspunten, zoals intensiteiten, wegontwerp, ligging bebouwde kom geeft noodzaak om voorliggend onderzoek te actualiseren;
- Het dichterbij de wegas plaatsen van de voorgestelde geluidschermen zal mogelijk een hogere geluidreductie opleveren.

BIJLAGEN

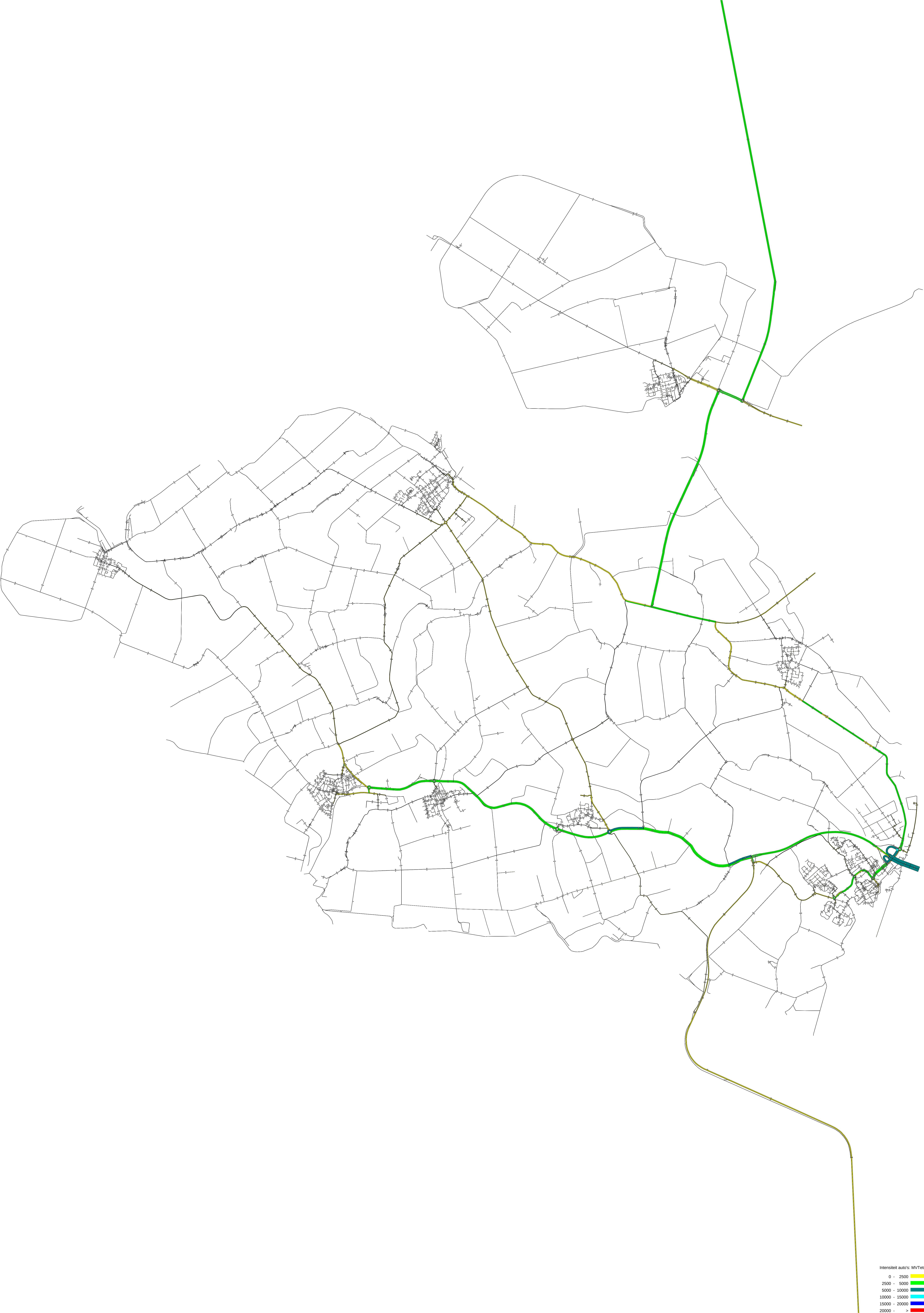
RHO ADVISEURS





Bijlage 1 Verkeersgegevens





Intensiteit auto's: MVtetmaal2010e

0 - 2500	Yellow
2500 - 5000	Light Green
5000 - 10000	Dark Green
10000 - 15000	Light Blue
15000 - 20000	Dark Blue
20000 - >	Red

Verkeersmodel Tholen	
Gemeente Tholen	Motorvoertuigen per etmaal Werkdagmiddag
	Schaal 1 : 2000 1:40 000
m005 - prognosejaar 2010	



Intensiteit auto's: MVTE_23052016



Uitvoerbaarheidsonderzoek rondweg Oud-Vossemeer

Gemeente Tholen

Toekomstjaar 2020 (Variant 0)



Schaal 1: 11000

31-05-2016

Motorvoertuigen Etmaal



Notitie

Voor: Gemeente Tholen en Rho Adviseurs
Van: Patrick Legius
Bedrijf: Iv-Infra b.v.
Datum: 1 februari 2021
Referentie: INFR200820
Onderwerp: Prognose etmaalintensiteiten 2035 en 2050 aansluiting N286 – Molenvlietsedijk Tholen

Aanleiding

De gemeente Tholen is momenteel bezig met de voorbereidingen van de realisatie van de nieuwe wijk Molenvliet aan de westzijde van Tholen en de uitbreiding van het bestaande bedrijventerrein Welgelegen. Daarnaast is sprake van een nieuwe randweg ten zuiden van Oud-Vossemeer. Deze ontwikkelingen hebben een grote impact op de verkeersafwikkeling via onder andere de N286 en de Molenvlietsedijk.

Op basis van de resultaten uit uitgevoerde vooronderzoeken is door de gemeente Tholen en provincie Zeeland gekozen voor de realisatie van een extra aansluiting van de Molenvlietsedijk op de N286 in de vorm van een iVRI (tussen de bestaande aansluiting Grindweg/N656 en N659). In opdracht van de gemeente Tholen verzorgt Iv-Infra het ontwerp van deze aansluiting.

In opdracht van gemeente Tholen voert Rho Adviseurs het benodigde geluidsonderzoek uit. Voor dit geluidsonderzoek dienen etmaalintensiteiten in beeld gebracht te worden voor de nieuwe aansluiting. Voorliggende notitie bevat de uitgangspunten en aannamen die zijn gehanteerd om te komen tot deze gevraagde etmaalintensiteiten.

Vooronderzoeken

Vooronderzoeken die een directe relatie hebben met de nieuwe aansluiting N286-Molenvlietsedijk zijn:

- Effectenstudie, doorgaand (vracht)verkeer Oud-Vossemeer (januari 2015, RHDHV)
- Uitvoerbaarheidsonderzoek rondweg Oud-Vossemeer (oktober 2016, RHDHV)
- Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, Iv-Infra)

Daarnaast is Iv-Infra betrokken geweest bij de verkeerskundige onderbouwing van de nieuwe wijk Molenvliet:

- Verkeersonderbouwing bestemmingsplan Molenvliet (oktober 2020, Iv-Infra)

Het 'onderzoek extra aansluiting N286' is een eerste verkenning geweest naar mogelijke kruispuntvormen uitgaande van de volledige ontwikkeling uit de Structuurvisie 2050 Tholen. Hierbij is gebruikt gemaakt van beschikbare plots uit het verkeersmodel Tholen (basisjaar 2015, prognosejaar 2020). Het verkeersmodel bevat niet alle toekomstige ontwikkelingen uit de Structuurvisie. In verband met de vele onzekerheden en



openstaande keuzes is op basis van diverse aannames en uitgangspunten de verkeersgeneratie van de gepande ontwikkelingen toegevoegd aan de intensiteiten uit de plots van het verkeersmodel. Het verkeersmodel is hierbij dus niet geüpdatet, maar is gebruikt om een eerste inschatting te maken van verwachte intensiteiten op de nieuwe aansluiting. Er is hierbij geen correctie doorgevoerd op autonome groei/krimp van het verkeer tussen 2020 en de gevraagde prognosejaren 2035 en 2050.

Beschikbare verkeersmodelcijfers

In het uitvoerbaarheidsonderzoek rondweg Oud-Vossemeer (oktober 2016, RHDHV) zijn diverse varianten doorgerekend van een rondweg rondom Oud-Vossemeer op basis van het verkeersmodel van de gemeente Tholen (basisjaar 2015). Van deze varianten zijn plots van intensiteiten in motorvoertuigen per etmaal beschikbaar:

- toekomstjaar 2020 (referentie)
- toekomstjaar 2020 (variant 1A)
- toekomstjaar 2020 (variant 1B)
- toekomstjaar 2020 (variant 2A)
- toekomstjaar 2020 (variant 2B)
- toekomstjaar 2020 (variant 3D)

De varianten van de rondweg zijn opgebouwd uit twee trajecten: de passage van Oud-Vossemeer en de passage van Welgelegen.

- Alle varianten 1 passeren Oud-Vossemeer over de bestaande N656 dwars door Oud-Vossemeer.
- Alle varianten 2 en 3 gaan zuidelijk langs Oud-Vossemeer.
- Alle varianten A passeren Welgelegen over het bestaande tracé op de Oud-Vossemeersedijk. Welgelegen wordt aangesloten op de nieuwe Postweg via een extra ontsluitingsweg die niet aansluit op de Oud Vossemeersedijk.
- Alle varianten B passeren Welgelegen via de Groeneweg en een nieuwe aansluiting op de Nieuwe Postweg.
- Variant D gaat via de Langeweg en passeert Welgelegen aan de noordzijde via de nieuwe aansluiting op de Nieuwe Postweg.

Bron: Uitvoerbaarheidsonderzoek rondweg Oud-Vossemeer (oktober 2016, RHDHV)

Variant 3D sluit het best aan bij het wensbeeld van de gemeente Tholen. Deze variant leidt tot een significante afname van het verkeer op N656, waarbij het merendeel van dit verkeer gebruik gaat maken van de nieuwe aansluiting N286 – Molenvlietsedijk (zie figuur 1). De etmaalintensiteiten uit variant 3D (prognosejaar 2020) op de aansluiting N286 – Molenvlietsedijk zijn hiertoe als basis gebruikt.



Figuur 1: Plot Variant 3D rondweg Oud-Vossemeer inclusief nieuwe aansluiting N286 - Molenvlietsedijk (prognosejaar 2020)

Variant 3D bevat echter niet de verdere ontwikkeling van bedrijventerrein Welgelegen en de woonwijken Molenvliet en Buitenzorg IV. De verkeersgeneratie van deze ontwikkelingen is op basis van de uitgangspunten in de volgende paragraaf toegevoegd aan de cijfers uit variant 3D om te komen tot de etmaalintensiteiten op de nieuwe aansluiting N286 – Molenvlietsedijk (prognosejaren 2035 en 2050).

Uitgangspunten etmaalintensiteiten prognosejaren 2035 en 2050 t.b.v. geluidsonderzoek

Verkeersgeneratie geplande ontwikkelingen

Aanvullend aan de ontwikkelingen zoals opgenomen in het verkeersmodel (basisjaar 2015, prognosejaar 2020), zijn de volgende ontwikkelingen gepland voor **2050**:

- Woningbouwplan Molenvliet (400 woningen) → verkeersgeneratie: **2.800 motorvoertuigbewegingen per werkdagemaal** (bron: *Verkeersonderbouwing bestemmingsplan Molenvliet (oktober 2020, Iv-Infra)*)
- Woningbouwplan Buitenzorg IV → verkeersgeneratie: **1.119 motorvoertuigbewegingen per werkdagemaal** (bron: *Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, Iv-Infra)*)
- Uitbreiding bedrijventerrein Welgelegen → verkeersgeneratie: **10.314 motorvoertuigbewegingen per werkdagemaal**, opgebouwd uit 8.178 personenauto's per werkdagemaal en 2.136 vrachtwagens per werkdagemaal (bron: *Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, Iv-Infra)*)

Bovenstaande verkeersgeneratiecijfers zijn gebruikt voor het prognosejaar 2050.

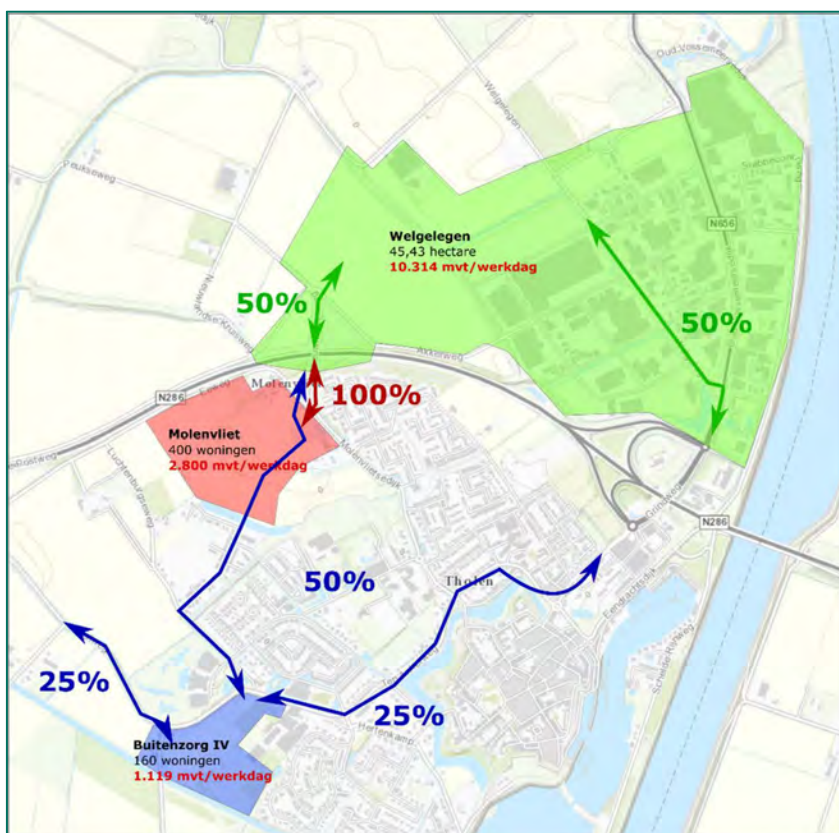
Voor de tussensituatie in prognosejaar 2035 is het uitgangspunt dat bedrijventerrein Welgelegen voor 2/3 deel gerealiseerd is. De woonwijken Molenvliet en Buitenzorg zijn in 2035 wel helemaal gerealiseerd.

Hiermee komt de verkeersgeneratie voor **2035** uit op:

- Woningbouwplan Molenvliet (400 woningen) → verkeersgeneratie: **2.800 motorvoertuigbewegingen per werkdagemaal** (bron: *Verkeersonderbouwing bestemmingsplan Molenvliet (oktober 2020, Iv-Infra)*)
- Woningbouwplan Buitenzorg IV → verkeersgeneratie: **1.119 motorvoertuigbewegingen per werkdagemaal** (bron: *Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, Iv-Infra)*)
- Uitbreiding bedrijventerrein Welgelegen → verkeersgeneratie: **6.876 motorvoertuigbewegingen per werkdagemaal**, opgebouwd uit 5.452 personenauto's per werkdagemaal en 1.424 vrachtwagens per werkdagemaal (bron: *Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, Iv-Infra)*)

Verdeling verkeersgeneratie over wegvakken nieuwe aansluiting N286 – Molenvlietsedijk

Conform de uitgangspunten zoals vastgelegd en afgestemd met gemeente Tholen en provincie Zeeland in het Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, Iv-Infra), is de volgende verdeling aangehouden voor het aandeel verkeer van de geplande ontwikkelingen dat gebruik maakt van de nieuwe aansluiting (zie figuur 2):



Figuur 2: Aandeel verkeer geplande ontwikkelingen naar aansluiting N286 - Molenvlietsedijk

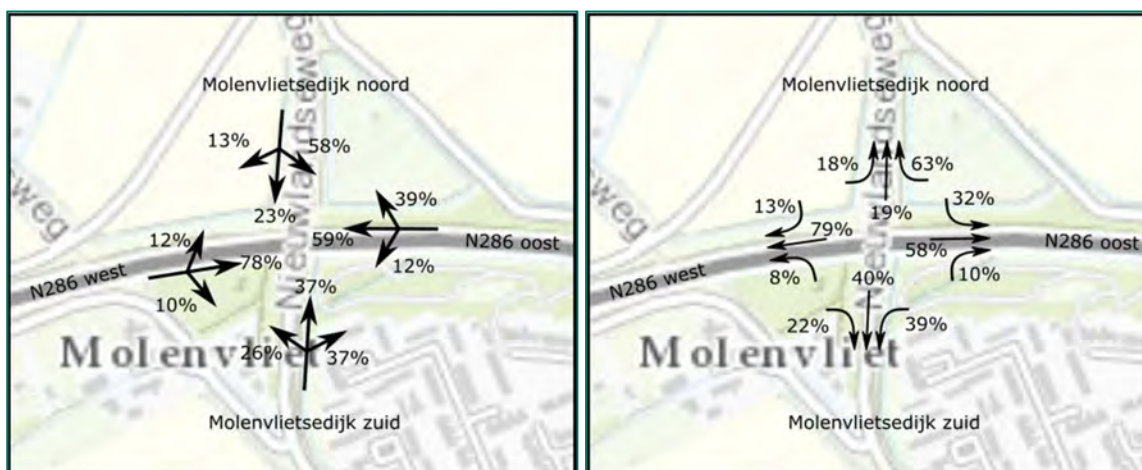
Met behulp van de tool Kalibrero en de modelplot van Variant 3D (prognosejaar 2020), is een inschatting gemaakt van de afslagpercentages op de aansluiting N286 – Molenvlietsedijk. In de gebruikte modelplot is de aansluiting als een Haarlemmermeer-aansluiting vormgegeven. Vanuit de modelplot is hierdoor in beeld hoeveel verkeer op de N286 rechtdoor rijdt en hoeveel verkeer gebruik maakt van de op- en afritten (zie figuur 3).



Figuur 3: Etmaalintensiteiten op aansluiting N286 – Molenvlietsedijk vanuit modelplot Variant 3D (prognosejaar 2020)

Voor de verdeling van de links- en rechtsafslaande bewegingen is een kalibratie uitgevoerd met de tool Kalibrero. Hierbij is getracht de verdeling over de richtingen in een zo stabiel mogelijk evenwicht te brengen. Ter illustratie: per etmaal zal de hoeveelheid verkeer uitgaand verkeer op een rechtsaffer nagenoeg overeenkomen met de hoeveelheid ingaand verkeer op een linksaffer, doordat de ochtend- en avondspits gespiegeld zijn (alle verkeer komt twee keer over het kruispunt).

Uit deze kalibratie resulteren de afslagpercentages zoals weergegeven in figuur 4 (rechts = afslagpercentages van de ingaande wegvakken, links = afslagpercentages van de uitgaande wegvakken)



Figuur 4: Afslagpercentages aansluiting N286 – Molenvlietsedijk o.b.v. modelplot Variant 3D (prognosejaar 2020)

Uitgangspunt is dat de afslagpercentages voor het verkeer van/naar de geplande ontwikkelingen zich op soortgelijke wijze verdelen over de richtingen van de nieuwe aansluiting.

Etmaalintensiteiten N286 – Molenvlietsedijk 2035 en 2050 t.b.v. geluidsonderzoek

Op basis van voorgaande uitgangspunten resulteren de volgende etmaalintensiteiten op de aansluiting N286 – Molenvlietsedijk voor respectievelijk de prognosejaren 2035 en 2050

Prognosejaar 2035

Straat	Rijrichting wegvak	Basis o.b.v. variant 3D	Extra verkeersgeneratie ontwikkelingen 2035		Totaal 2035
		Excl. ontwikkelingen mvt/etm	Toename a.g.v. Welgelegen mvt/etm	Toename a.g.v. Molenvliet+Buitenzorg mvt/etm	Variant 3D incl. ontwikkelingen mvt/etm
Molenvlietsedijk noord	In	2859	1719	664	5242
	Uit	2569	1719	616	4904
N286 oost	In	5548	1079	649	7276
	Uit	5103	991	620	6714
Molenvlietsedijk zuid	In	1329	326	1680	3335
	Uit	1689	401	1680	3770
N286 west	In	3793	313	367	4474
	Uit	4172	328	443	4943

Tabel 1: Etmaalintensiteit per wegvak aansluiting N286-Molenvlietsedijk, prognosejaar 2035 [mvt/etmaal]

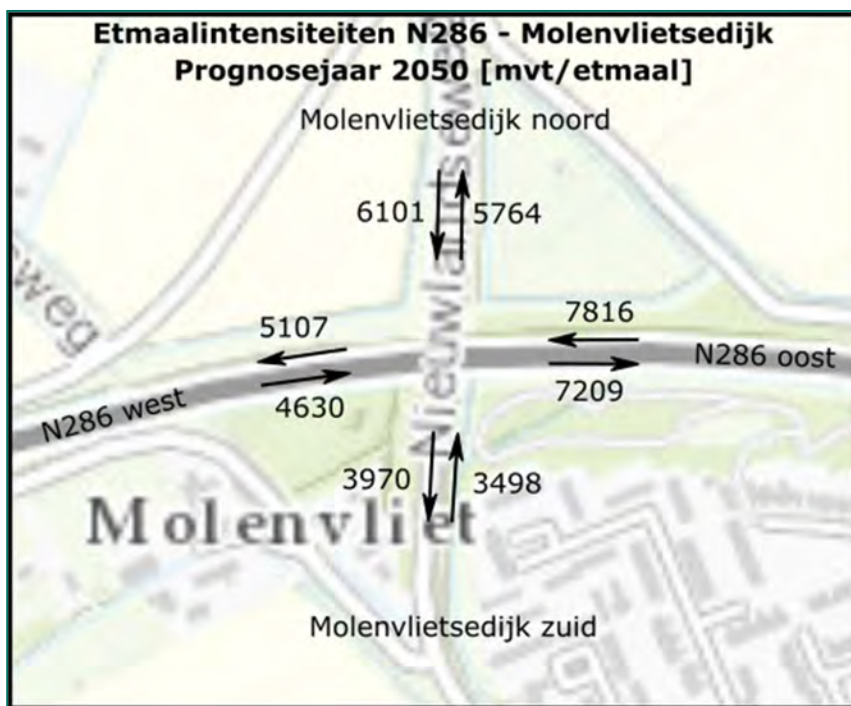


Figuur 5: Etmaalintensiteit per wegvak aansluiting N286-Molenvlietsedijk, prognosejaar 2035 [mvt/etmaal]

Prognosejaar 2050

Straat	Rijrichting wegvak	Basis o.b.v. variant 3D Excl. ontwikkelingen mvt/etm	Extra verkeersgeneratie ontwikkelingen 2050		Totaal 2050
			Toename a.g.v. Welgelegen mvt/etm	Toename a.g.v. Molenvliet+Buitenzorg mvt/etm	Variant 3D incl. ontwikkelingen mvt/etm
Molenvlietsedijk noord	In	2859	2579	664	6101
	Uit	2569	2579	616	5764
N286 oost	In	5548	1619	649	7816
	Uit	5103	1486	620	7209
Molenvlietsedijk zuid	In	1329	489	1680	3498
	Uit	1689	601	1680	3970
N286 west	In	3793	470	367	4630
	Uit	4172	491	443	5107

Tabel 2: Etmaalintensiteit per wegvak aansluiting N286-Molenvlietsedijk, prognosejaar 2050 [mvt/etmaal]



Figuur 6: Etmaalintensiteit per wegvak aansluiting N286-Molenvlietsedijk, prognosejaar 2050 [mvt/etmaal]



Notitie

Voor: Gemeente Tholen en Rho Adviseurs
Van: Patrick Legius
Bedrijf: Iv-Infra b.v.
Datum: 5 februari 2021
Referentie: INFR200820
Onderwerp: Prognose voertuigverdeling per etmaal 2035 en 2050 aansluiting N286
– Molenvlietsedijk Tholen

Uitgangspunten Voertuigverdeling per etmaal

Inschatting voertuigverdeling op wegvakken aansluiting N286-Molenvlietsedijk zonder ontwikkelingen 2035/2050 (excl. Molenvliet, Buitenzorg en Welgelegen)

Voertuigverdeling op gemiddelde werkdag					
<i>Bestaande wegen 2020 (t.b.v. basis o.b.v. Variant 3D)</i>	<i>Licht</i>	<i>Middel</i>	<i>Zwaar</i>	<i>Totaal</i>	<i>Bron:</i>
Molenvlietsedijk noord	3577 92,3%	237 6,1%	60 1,5%	3874 100%	Verkeersintensiteiten per voertuiglengte op werkdagen 2018, Infrastructuur en Vastgoed / Monitoring, Provincie Zeeland
N286 (oost en west)	16479 90,7%	1128 6,2%	554 3,1%	18161 100%	Verkeersintensiteiten per voertuiglengte op werkdagen 2018, Infrastructuur en Vastgoed / Monitoring, Provincie Zeeland
Molenvlietsedijk zuid	93,5%	5,1%	1,5%	100%	Standaard wijkverzamelweg, Rho Adviseurs



Inschatting voertuigverdeling verkeersgeneratie ontwikkelingen 2035 (Molenvliet, Buitenzorg en Welgelegen)

Voertuigverdeling op gemiddelde werkdag					
Ontwikkelingen 2035	Licht	Middel	Zwaar	Totaal	Bron:
Molenvliet + Buitenzorg	3908	11		3919	Toekomstbestendig parkeren, CROW-publicatie 381 en Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, lv-Infra) <i>Woongebied: 0,02 vrachtautobewegingen per woning per werkdagemaal, waarvan 75% middelzwaar en 25% zwaar</i>
560 woningen	3908	8	3	3919	
	99,7%	0,2%	0,1%	100%	
Welgelegen	5452	1424		6876	Toekomstbestendig parkeren, CROW-publicatie 381 en Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, lv-Infra) <i>Distributieterrein: personenauto (licht): 135 mvt / netto ha. bedrijventerrein per weekdagemaal, vrachtauto (middel+zwaar): 35 mvt / netto ha. bedrijventerrein per weekdagemaal, waarvan 26% middelzwaar en 74% zwaar</i>
30,28 Netto ha. Bedrijventerrein	5452	370	1054	6876	
	79,3%	5,4%	15,3%	100%	

Inschatting voertuigverdeling verkeersgeneratie ontwikkelingen 2050 (Molenvliet, Buitenzorg en Welgelegen)

Voertuigverdeling op gemiddelde werkdag					
Ontwikkelingen 2050	Licht	Middel	Zwaar	Totaal	Bron:
Molenvliet + Buitenzorg	3908	11		3919	Toekomstbestendig parkeren, CROW-publicatie 381 en Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, lv-Infra) <i>Woongebied: 0,02 vrachtautobewegingen per woning per werkdagemaal, waarvan 75% middelzwaar en 25% zwaar</i>
560 woningen	3908	8	3	3919	
	99,7%	0,2%	0,1%	100%	
Welgelegen	8178	2136		10314	Toekomstbestendig parkeren, CROW-publicatie 381 en Onderzoek extra aansluiting N286 (juni 2020, lv-Infra) <i>Distributieterrein: personenauto (licht): 135 mvt / netto ha. bedrijventerrein per weekdagemaal, vrachtauto (middel+zwaar): 35 mvt / netto ha. bedrijventerrein per weekdagemaal, waarvan 26% middelzwaar en 74% zwaar</i>
45,42 Netto ha. Bedrijventerrein	8178	555	1581	10314	
	79,3%	5,4%	15,3%	100%	



Voertuigverdeling per etmaal N286 – Molenvlietsedijk 2035 en 2050 t.b.v. geluidsonderzoek

Prognosejaar 2035

Straat	Rij- richting wegvak	Basis o.b.v. variant 3D			Extra verkeersgeneratie ontwikkelingen 2035						Totaal 2035					
		Excl. ontwikkelingen			Toename a.g.v. Welgelegen			Toename a.g.v. Molenvliet+Buitenzorg			Variant 3D incl. ontwikkelingen [mvt/etm]			Variant 3D incl. ontwikkelingen [%]		
		Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar
Molenvlietsedijk noord	In	2640	175	44	1363	93	263	662	1	0	4665	269	308	89,0%	5,1%	5,9%
	Uit	2372	157	40	1363	93	263	615	1	0	4350	251	304	88,7%	5,1%	6,2%
N286 oost	In	5034	345	169	856	58	165	647	1	0	6537	404	335	89,8%	5,6%	4,6%
	Uit	4630	317	156	785	53	152	618	1	0	6034	372	308	89,9%	5,5%	4,6%
Molenvlietsedijk zuid	In	1242	68	19	259	18	50	1 675	4	1	3176	89	71	95,2%	2,7%	2,1%
	Uit	1579	86	25	318	22	61	1 675	4	1	3571	111	87	94,7%	2,9%	2,3%
N286 west	In	3442	236	116	249	17	48	366	1	0	4056	253	164	90,7%	5,7%	3,7%
	Uit	3786	259	127	260	18	50	442	1	0	4487	278	178	90,8%	5,6%	3,6%

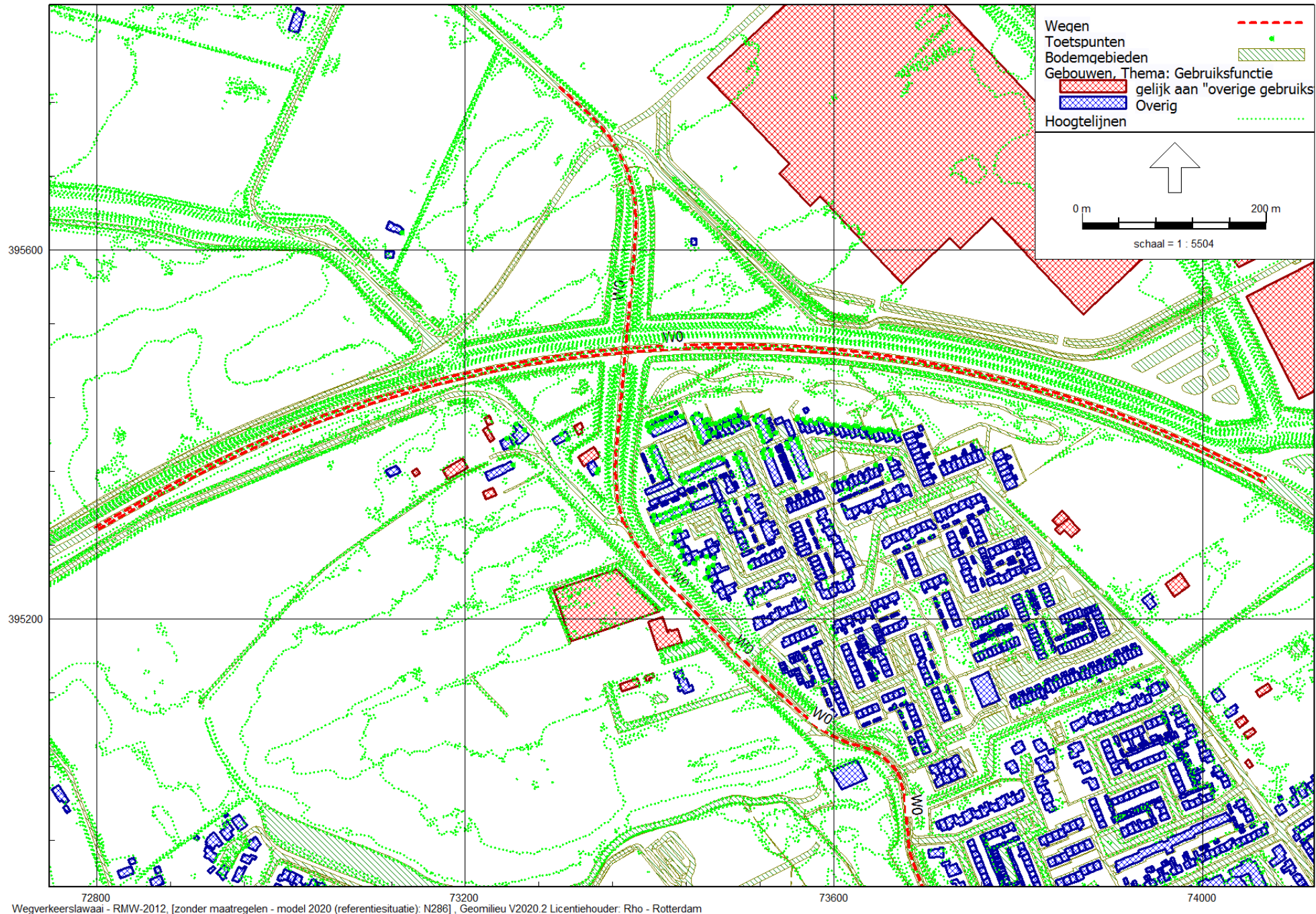
Prognosejaar 2050

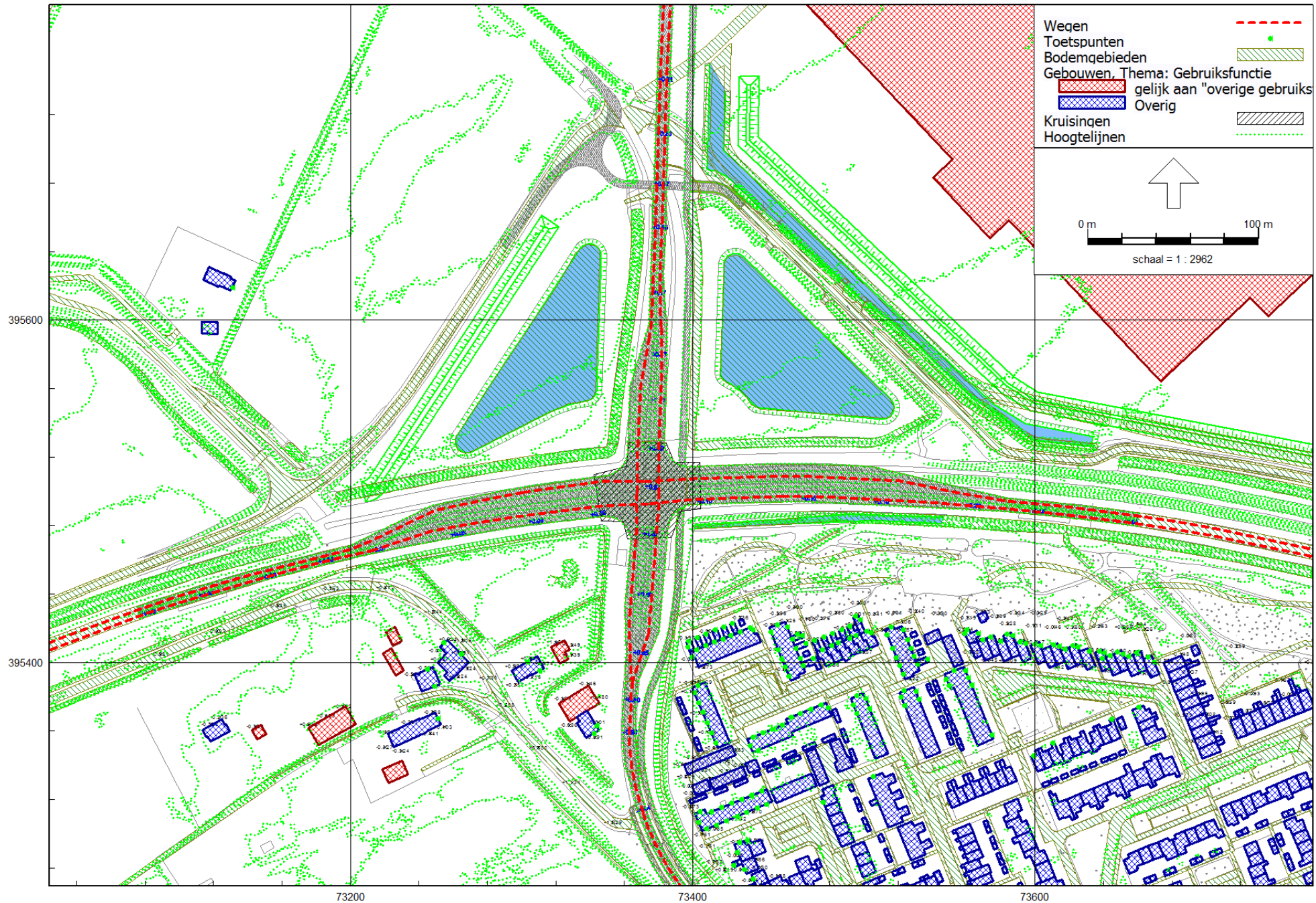
Straat	Rij- richting wegvak	Basis o.b.v. variant 3D			Extra verkeersgeneratie ontwikkelingen 2050						Totaal 2050					
		Excl. ontwikkelingen			Toename a.g.v. Welgelegen			Toename a.g.v. Molenvliet+Buitenzorg			Variant 3D incl. ontwikkelingen [mvt/etm]			Variant 3D incl. ontwikkelingen [%]		
		Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar
Molenvlietsedijk noord	In	2640	175	44	2045	139	395	662	1	0	5346	315	440	87,6%	5,2%	7,2%
	Uit	2372	157	40	2045	139	395	615	1	0	5031	297	435	87,3%	5,2%	7,6%
N286 oost	In	5034	345	169	1284	87	248	647	1	0	6965	433	418	89,1%	5,5%	5,3%
	Uit	4630	317	156	1178	80	228	618	1	0	6427	398	384	89,2%	5,5%	5,3%
Molenvlietsedijk zuid	In	1242	68	19	388	26	75	1 675	4	1	3305	97	96	94,5%	2,8%	2,7%
	Uit	1579	86	25	477	32	92	1 675	4	1	3730	122	118	94,0%	3,1%	3,0%
N286 west	In	3442	236	116	373	25	72	366	1	0	4181	262	188	90,3%	5,7%	4,1%
	Uit	3786	259	127	390	26	75	442	1	0	4617	287	203	90,4%	5,6%	4,0%

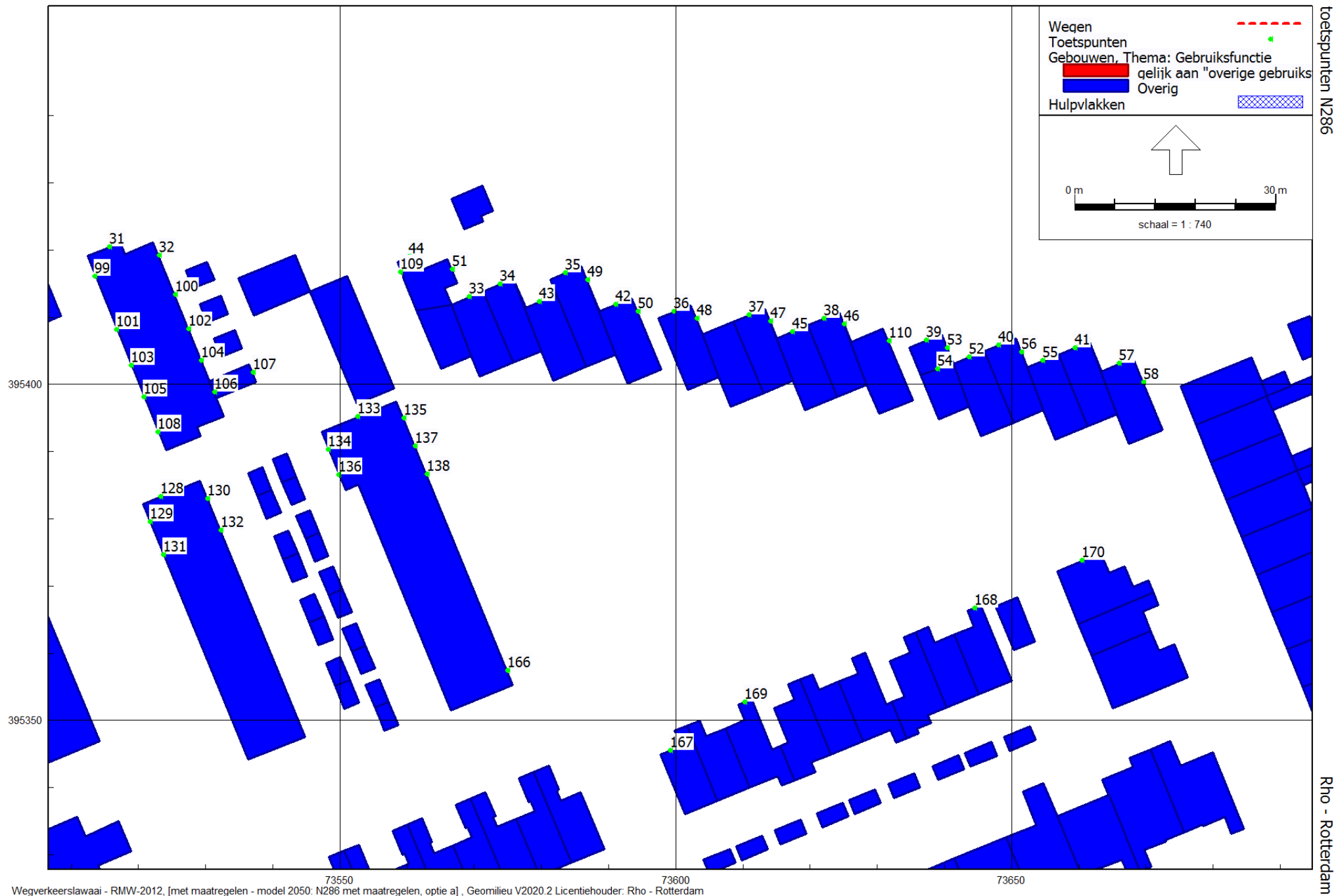


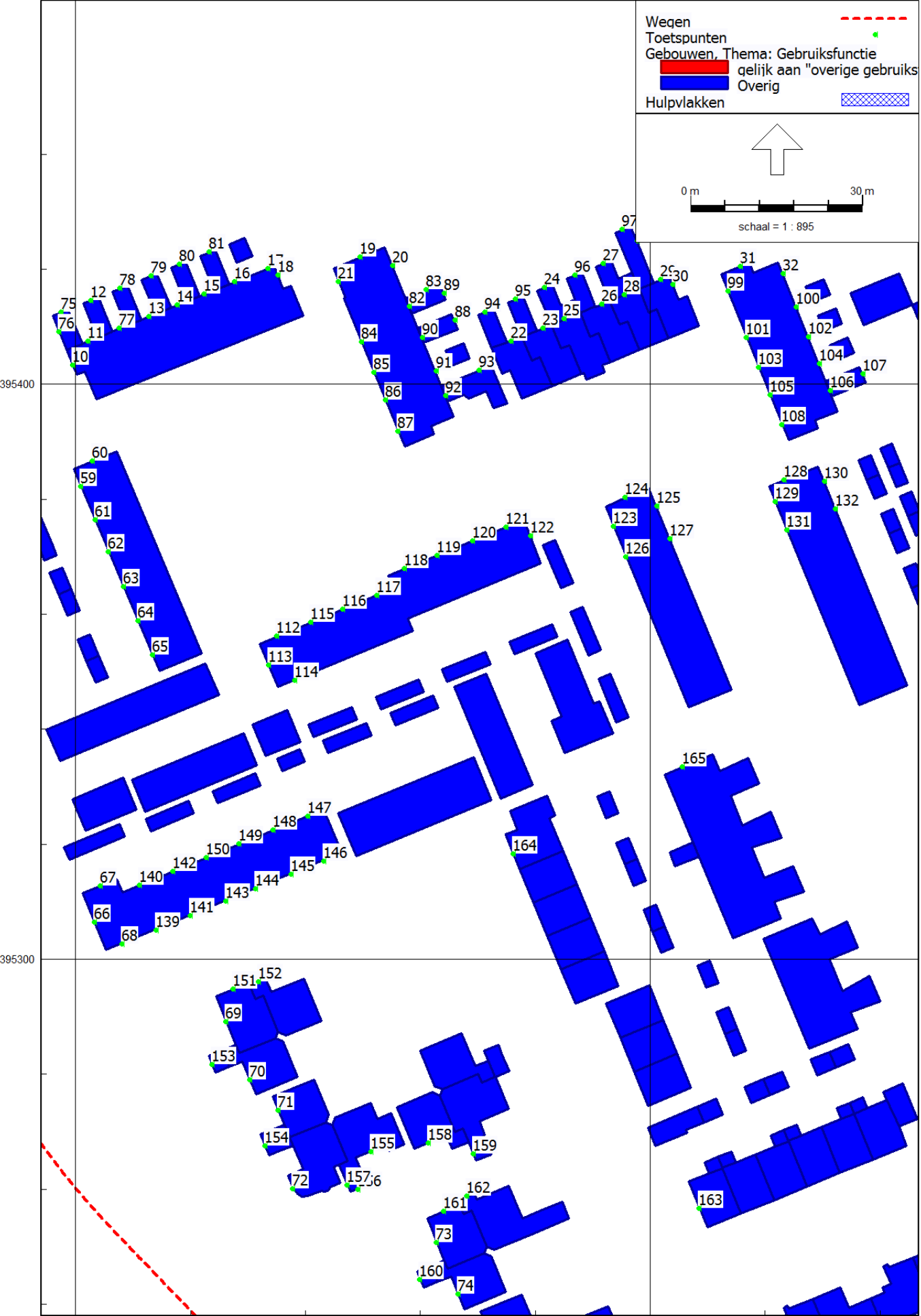
Bijlage 2 Toetspunten

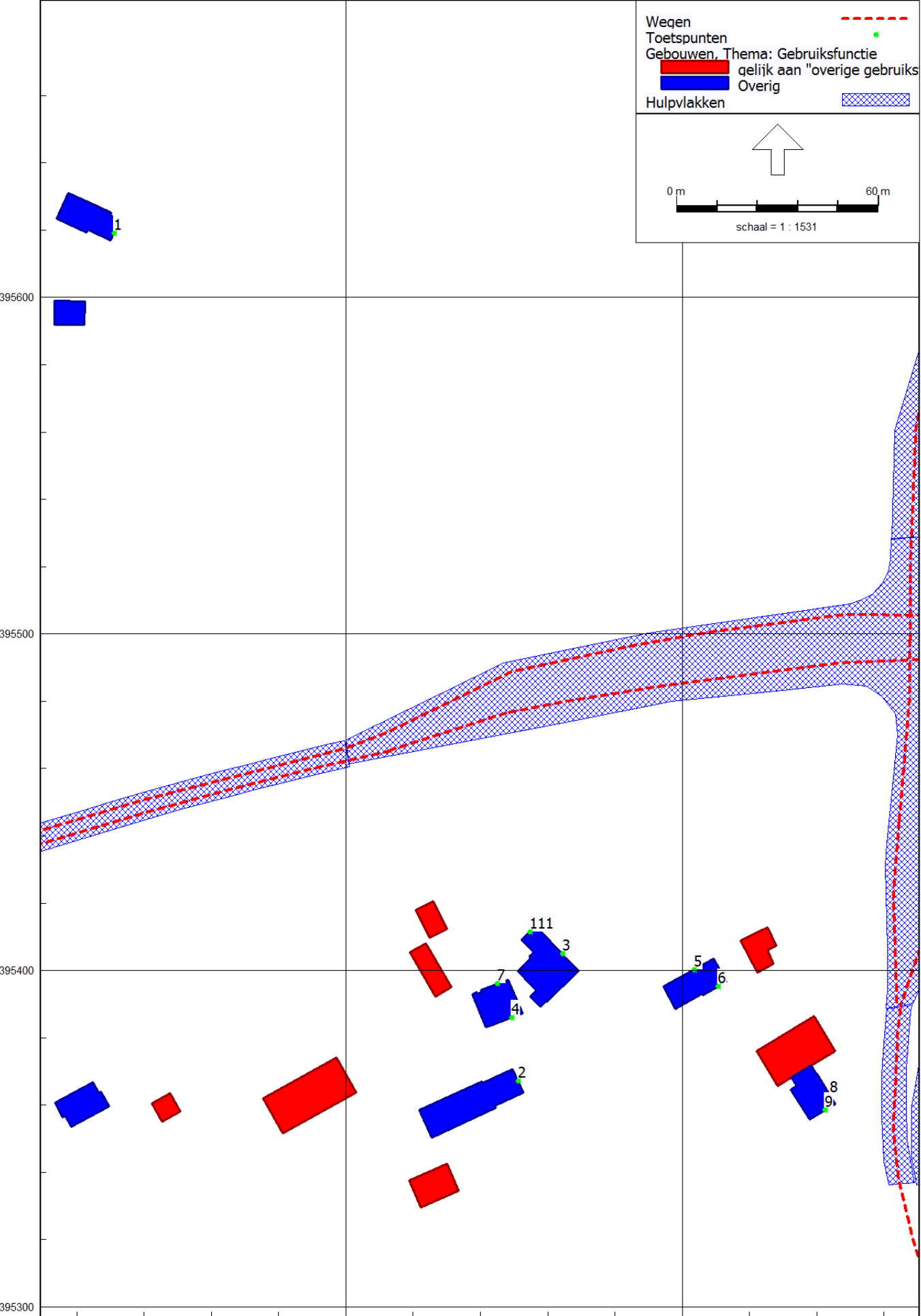


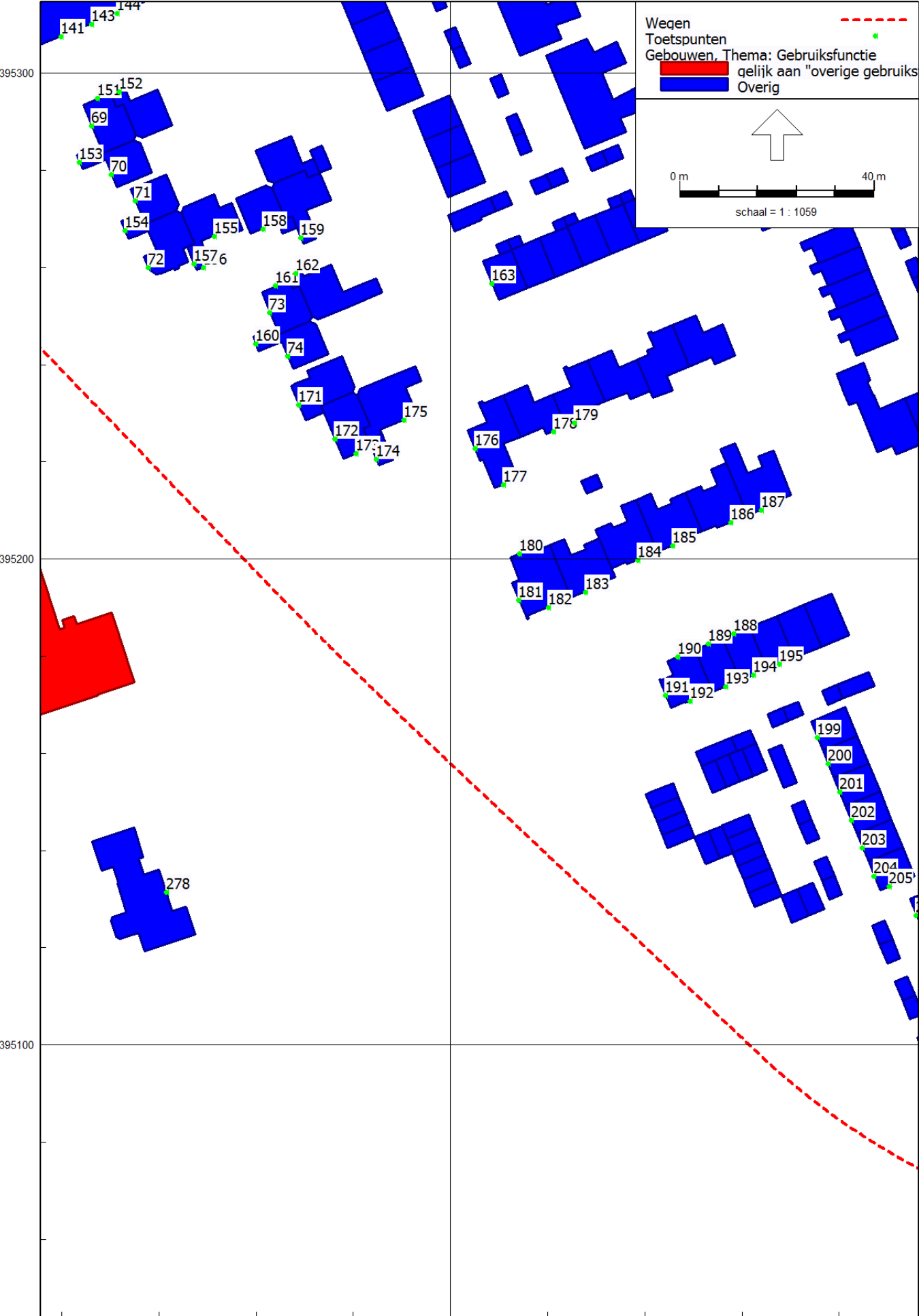


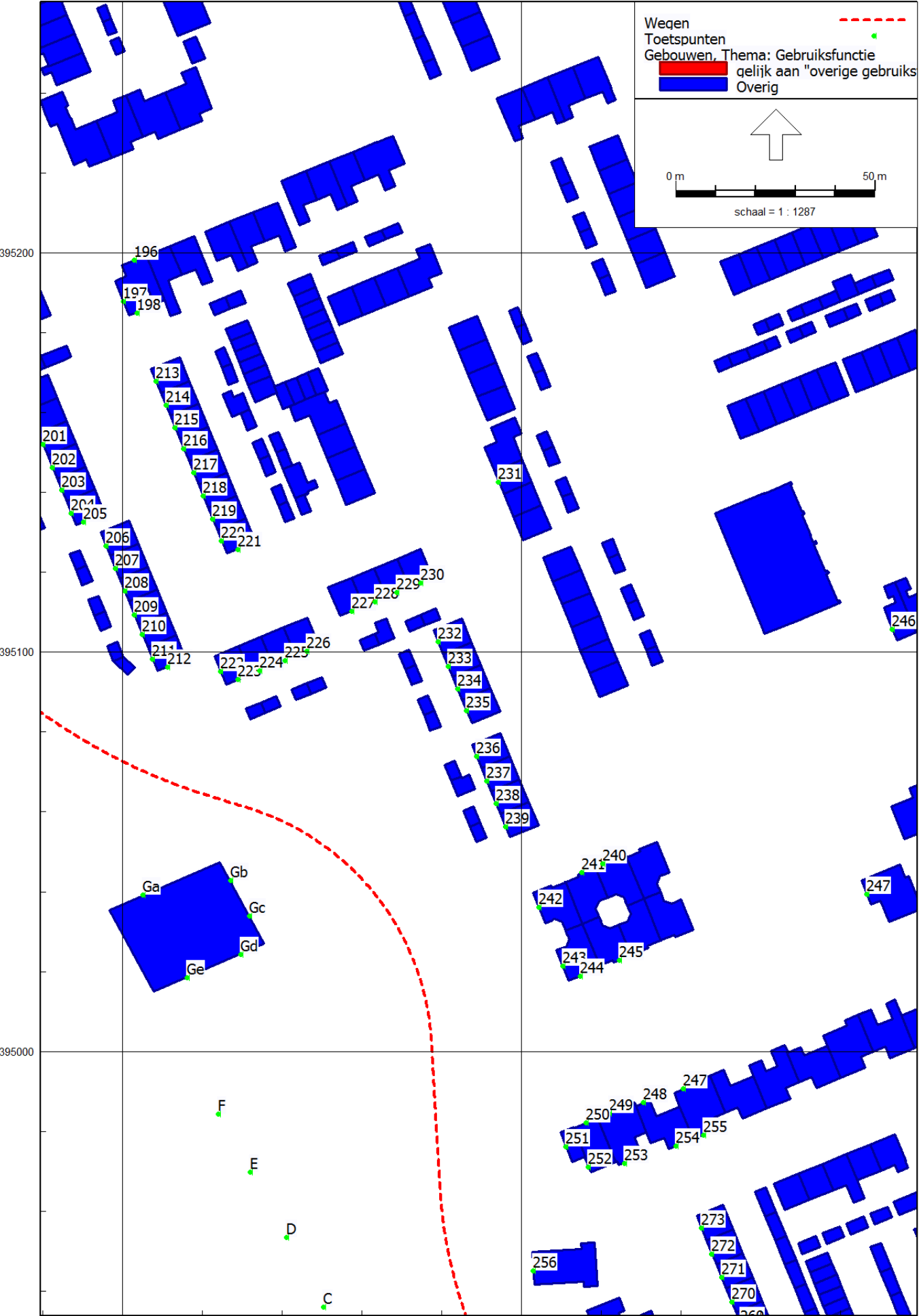


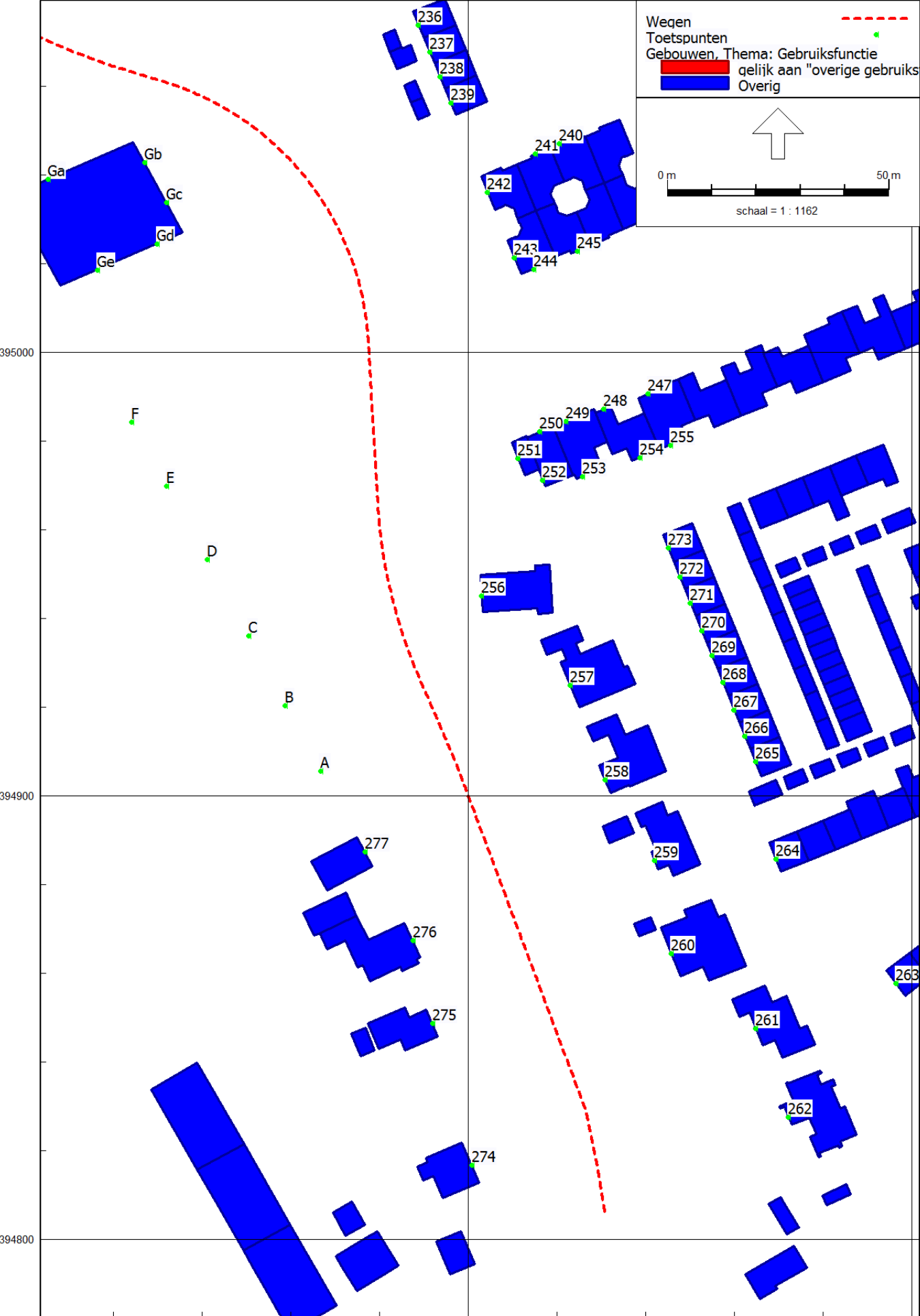














Bijlage 3 Resultaten N286



Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
1_A	Nieuwlandse Kruisweg 1	1,50	46,48	41,98	4,50
2_A	Molenvlietsedijk 19	1,50	44,36	39,49	4,87
2_B	Molenvlietsedijk 19	4,50	46,39	42,52	3,87
3_A	Molenvlietsedijk 21	1,50	51,93	50,15	1,78
3_B	Molenvlietsedijk 21	4,50	52,99	51,58	1,41
4_A	Molenvlietsedijk 25	1,50	43,25	40,41	2,84
4_B	Molenvlietsedijk 25	4,50	44,63	41,71	2,92
5_A	Molenvlietsedijk 8	1,50	51,73	49,85	1,88
5_B	Molenvlietsedijk 8	4,50	52,78	51,12	1,66
6_A	Molenvlietsedijk 8	1,50	43,03	40,17	2,86
6_B	Molenvlietsedijk 8	4,50	44,06	42,32	1,74
7_A	Molenvlietsedijk 25	1,50	49,71	48,50	1,21
7_B	Molenvlietsedijk 25	4,50	51,94	50,67	1,27
8_A	Molenvlietsedijk 6	1,50	46,45	35,59	10,86
8_B	Molenvlietsedijk 6	4,50	47,35	42,14	5,21
9_A	Molenvlietsedijk 6	1,50	34,26	31,57	2,69
9_B	Molenvlietsedijk 6	4,50	34,16	31,09	3,07
10_A	Garnalenstraat 102 zijgevel	1,50	48,58	36,03	12,55
10_B	Garnalenstraat 102 zijgevel	4,50	49,43	43,16	6,27
11_A	Garnalenstraat 102	4,50	53,94	49,98	3,96
12_A	Garnalenstraat 100	1,50	53,40	48,74	4,66
13_A	Garnalenstraat 98	4,50	54,26	50,76	3,50
14_A	Garnalenstraat 96	4,50	54,42	51,08	3,34
15_A	Garnalenstraat 94	4,50	54,56	51,38	3,18
16_A	Garnalenstraat 92	4,50	54,74	51,71	3,03
17_A	Garnalenstraat 90	1,50	53,41	50,83	2,58
17_B	Garnalenstraat 90	4,50	54,94	52,05	2,89
18_A	Garnalenstraat 90	1,50	53,01	50,42	2,59
18_B	Garnalenstraat 90	4,50	54,32	51,81	2,51
19_A	Garnalenstraat 88 zijgevel	1,50	54,04	51,11	2,93
19_B	Garnalenstraat 88 zijgevel	4,50	55,20	52,53	2,67
20_A	Garnalenstraat 88	1,50	53,64	51,02	2,62
20_B	Garnalenstraat 88	4,50	54,04	51,47	2,57
21_A	Garnalenstraat 88	1,50	50,04	46,78	3,26
21_B	Garnalenstraat 88	4,50	50,92	47,75	3,17
22_A	Garnalenstraat 78	1,50	49,13	46,53	2,60
22_B	Garnalenstraat 78	4,50	54,04	51,36	2,68
23_A	Garnalenstraat 76	1,50	49,23	46,67	2,56
23_B	Garnalenstraat 76	4,50	54,15	51,43	2,72
24_A	Garnalenstraat 74	1,50	53,35	50,50	2,85
25_A	Garnalenstraat 74	4,50	54,24	51,49	2,75
26_A	Garnalenstraat 72	1,50	49,67	47,08	2,59
26_B	Garnalenstraat 72	4,50	54,49	51,71	2,78
27_A	Garnalenstraat 70	1,50	52,65	49,71	2,94
28_A	Garnalenstraat 70	4,50	54,65	51,89	2,76
29_A	Garnalenstraat 68	1,50	54,30	51,52	2,78
29_B	Garnalenstraat 68	4,50	54,92	52,19	2,73
30_A	Garnalenstraat 68	1,50	52,89	50,07	2,82
30_B	Garnalenstraat 68	4,50	54,17	51,41	2,76
31_A	Garnalenstraat 66	1,50	54,37	51,55	2,82
31_B	Garnalenstraat 66	4,50	55,31	52,54	2,77
32_A	Garnalenstraat 66	1,50	53,16	50,25	2,91
32_B	Garnalenstraat 66	4,50	53,84	51,03	2,81
33_A	Kreeftenstraat 40	1,50	52,40	49,37	3,03
33_B	Kreeftenstraat 40	4,50	54,85	51,87	2,98
34_A	Kreeftenstraat 38	1,50	53,04	50,05	2,99
35_A	Kreeftenstraat 36	1,50	53,96	50,88	3,08

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
36_A	Kreeftenstraat 34	1,50	54,36	51,35	3,01
36_B	Kreeftenstraat 34	4,50	55,62	52,61	3,01
37_A	Kreeftenstraat 32	1,50	54,35	51,32	3,03
38_A	Kreeftenstraat 30	1,50	54,46	51,45	3,01
38_B	Kreeftenstraat 30	4,50	55,68	52,69	2,99
39_A	Kreeftenstraat 28	1,50	54,31	51,32	2,99
40_A	Kreeftenstraat 26	1,50	54,25	51,26	2,99
41_A	Kreeftenstraat 24	1,50	54,30	51,32	2,98
41_B	Kreeftenstraat 24	4,50	55,44	52,46	2,98
42_A	Kreeftenstraat 36	1,50	54,56	51,50	3,06
42_B	Kreeftenstraat 36	4,50	55,80	52,76	3,04
43_A	Kreeftenstraat 38	1,50	52,14	49,02	3,12
43_B	Kreeftenstraat 38	4,50	55,53	52,49	3,04
44_A	Kreeftenstraat 40	1,50	53,52	50,50	3,02
45_A	Kreeftenstraat 32	1,50	54,47	51,43	3,04
45_B	Kreeftenstraat 32	4,50	55,76	52,73	3,03
46_A	Kreeftenstraat 30	1,50	54,27	51,47	2,80
46_B	Kreeftenstraat 30	4,50	55,58	52,77	2,81
47_A	Kreeftenstraat 32	1,50	54,44	51,47	2,97
48_A	Kreeftenstraat 34	1,50	54,36	51,33	3,03
48_B	Kreeftenstraat 34	4,50	55,41	52,41	3,00
49_A	Kreeftenstraat 36	1,50	54,18	51,27	2,91
50_A	Kreeftenstraat 36	1,50	53,23	50,19	3,04
50_B	Kreeftenstraat 36	4,50	54,49	51,47	3,02
51_A	Kreeftenstraat 40	1,50	52,77	49,86	2,91
52_A	Kreeftenstraat 28	1,50	54,26	51,26	3,00
52_B	Kreeftenstraat 28	4,50	55,29	52,29	3,00
53_A	Kreeftenstraat 28	1,50	54,11	51,22	2,89
54_A	Kreeftenstraat 28	4,50	55,28	52,30	2,98
55_A	Kreeftenstraat 26	1,50	54,30	51,32	2,98
55_B	Kreeftenstraat 26	4,50	55,33	52,38	2,95
56_A	Kreeftenstraat 26	1,50	54,08	51,23	2,85
57_A	Kreeftenstraat 24	1,50	54,39	51,38	3,01
57_B	Kreeftenstraat 24	4,50	55,72	52,72	3,00
58_A	Kreeftenstraat 24	1,50	52,26	49,33	2,93
58_B	Kreeftenstraat 24	4,50	53,87	50,98	2,89
59_A	Garnalenstraat 59	1,50	46,59	37,00	9,59
59_B	Garnalenstraat 59	4,50	47,22	43,27	3,95
60_A	Garnalenstraat 59 zijgevel	1,50	47,70	36,21	11,49
60_B	Garnalenstraat 59 zijgevel	4,50	48,74	43,47	5,27
61_A	Garnalenstraat 57	1,50	45,20	36,53	8,67
61_B	Garnalenstraat 57	4,50	46,68	42,37	4,31
62_A	Garnalenstraat 55	1,50	44,65	36,64	8,01
62_B	Garnalenstraat 55	4,50	46,26	42,13	4,13
63_A	Garnalenstraat 53	1,50	44,02	37,07	6,95
63_B	Garnalenstraat 53	4,50	45,77	41,81	3,96
64_A	Garnalenstraat 51	1,50	44,49	38,18	6,31
64_B	Garnalenstraat 51	4,50	45,31	41,26	4,05
65_A	Garnalenstraat 49	1,50	43,43	36,90	6,53
65_B	Garnalenstraat 49	4,50	44,78	40,89	3,89
66_A	Oesterstraat 50 zijgevel	1,50	39,89	36,13	3,76
66_B	Oesterstraat 50 zijgevel	4,50	40,48	38,52	1,96
67_A	Oesterstraat 50	1,50	37,81	34,70	3,11
67_B	Oesterstraat 50	4,50	44,60	41,23	3,37
68_A	Oesterstraat 50	1,50	33,58	30,22	3,36
68_B	Oesterstraat 50	4,50	32,21	30,25	1,96
69_A	Oesterstraat 39	1,50	36,32	33,80	2,52

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
69_B	Oesterstraat 39	4,50	37,25	34,52	2,73
70_A	Oesterstraat 37	1,50	35,16	32,05	3,11
70_B	Oesterstraat 37	4,50	37,33	34,90	2,43
71_A	Oesterstraat 35	1,50	37,20	34,62	2,58
71_B	Oesterstraat 35	4,50	37,21	34,19	3,02
72_A	Oesterstraat 33	1,50	38,06	34,92	3,14
72_B	Oesterstraat 33	4,50	37,82	35,52	2,30
73_A	Oesterstraat 21	1,50	37,56	33,52	4,04
73_B	Oesterstraat 21	4,50	36,76	33,51	3,25
74_A	Oesterstraat 19	1,50	36,16	31,41	4,75
74_B	Oesterstraat 19	4,50	36,00	32,48	3,52
75_A	Garnalenstraat 102	1,50	53,29	48,30	4,99
76_A	Garnalenstraat 102	1,50	48,81	36,17	12,64
77_A	Garnalenstraat 100	4,50	54,08	50,34	3,74
78_A	Garnalenstraat 98	1,50	53,56	49,19	4,37
79_A	Garnalenstraat 96	1,50	53,70	49,66	4,04
80_A	Garnalenstraat 94	1,50	53,82	50,00	3,82
81_A	Garnalenstraat 92	1,50	53,92	50,32	3,60
82_A	Garnalenstraat 86	4,50	53,44	50,81	2,63
83_A	Garnalenstraat 86	1,50	53,99	51,35	2,64
84_A	Garnalenstraat 86	1,50	47,69	44,86	2,83
84_B	Garnalenstraat 86	4,50	48,83	46,12	2,71
85_A	Garnalenstraat 84	1,50	46,20	43,27	2,93
85_B	Garnalenstraat 84	4,50	47,40	44,56	2,84
86_A	Garnalenstraat 82	1,50	45,60	42,42	3,18
86_B	Garnalenstraat 82	4,50	46,71	43,72	2,99
87_A	Garnalenstraat 80	1,50	44,20	41,20	3,00
87_B	Garnalenstraat 80	4,50	45,29	42,53	2,76
88_A	Garnalenstraat 84	1,50	51,40	48,68	2,72
89_A	Garnalenstraat 86	1,50	52,64	49,94	2,70
90_A	Garnalenstraat 84	4,50	52,69	49,99	2,70
91_A	Garnalenstraat 82	1,50	39,06	36,33	2,73
91_B	Garnalenstraat 82	4,50	51,54	48,81	2,73
92_A	Garnalenstraat 80	4,50	50,15	47,42	2,73
93_A	Garnalenstraat 80	1,50	47,00	44,39	2,61
94_A	Garnalenstraat 78	1,50	53,04	50,40	2,64
95_A	Garnalenstraat 76	1,50	53,27	50,46	2,81
96_A	Garnalenstraat 72	1,50	53,19	50,33	2,86
97_A	Garnalenstraat 68	1,50	54,47	51,69	2,78
98_A	Garnalenstraat 68	1,50	53,60	50,90	2,70
99_A	Garnalenstraat 66	1,50	50,00	47,29	2,71
99_B	Garnalenstraat 66	4,50	50,76	48,05	2,71
100_A	Garnalenstraat 64	1,50	50,29	47,40	2,89
100_B	Garnalenstraat 64	4,50	53,36	50,47	2,89
101_A	Garnalenstraat 64	1,50	48,12	45,42	2,70
101_B	Garnalenstraat 64	4,50	49,28	46,67	2,61
102_A	Garnalenstraat 62	1,50	46,43	43,74	2,69
102_B	Garnalenstraat 62	4,50	52,82	49,86	2,96
103_A	Garnalenstraat 62	1,50	46,35	43,70	2,65
103_B	Garnalenstraat 62	4,50	47,60	44,92	2,68
104_A	Garnalenstraat 60	1,50	45,58	42,67	2,91
104_B	Garnalenstraat 60	4,50	52,35	49,37	2,98
105_A	Garnalenstraat 60	1,50	44,95	42,32	2,63
105_B	Garnalenstraat 60	4,50	46,27	43,65	2,62
106_A	Garnalenstraat 58	4,50	51,64	48,67	2,97
107_A	Garnalenstraat 58	1,50	45,72	42,90	2,82
108_A	Garnalenstraat 58	1,50	44,04	41,33	2,71

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
108_B	Garnalenstraat 58	4,50	45,44	42,78	2,66
109_A	Kreeftenstraat 40	1,50	49,84	47,07	2,77
110_A	Kreeftenstraat 30	1,50	53,07	50,18	2,89
110_B	Kreeftenstraat 30	4,50	54,71	51,91	2,80
111_A	Molenvlietsedijk 21	1,50	53,03	51,93	1,10
111_B	Molenvlietsedijk 21	4,50	54,01	52,98	1,03
112_A	Garnalenstr 47	1,50	40,93	36,37	4,56
112_B	Garnalenstr 47	4,50	42,44	38,43	4,01
113_A	Garnalenstr 47	1,50	38,23	34,96	3,27
113_B	Garnalenstr 47	4,50	39,96	37,07	2,89
114_A	Garnalenstr 47	1,50	36,02	32,96	3,06
114_B	Garnalenstr 47	4,50	37,43	35,79	1,64
115_A	Garnalenstr 45	1,50	41,19	37,16	4,03
115_B	Garnalenstr 45	4,50	42,61	39,06	3,55
116_A	Garnalenstr 43	1,50	41,68	38,42	3,26
116_B	Garnalenstr 43	4,50	43,06	40,20	2,86
117_A	Garnalenstr 41	1,50	42,28	39,07	3,21
117_B	Garnalenstr 41	4,50	43,77	41,14	2,63
118_A	Garnalenstr 39	1,50	42,84	39,56	3,28
118_B	Garnalenstr 39	4,50	44,37	41,82	2,55
119_A	Garnalenstr 37	1,50	42,23	38,98	3,25
119_B	Garnalenstr 37	4,50	44,54	42,14	2,40
120_A	Garnalenstr 35	1,50	38,65	35,06	3,59
120_B	Garnalenstr 35	4,50	43,30	40,93	2,37
121_A	Garnalenstr 33	1,50	37,64	34,63	3,01
121_B	Garnalenstr 33	4,50	44,25	41,50	2,75
122_A	Garnalenstr 33	1,50	36,20	33,29	2,91
122_B	Garnalenstr 33	4,50	41,56	38,91	2,65
123_A	Garnalenstr 31	1,50	36,90	34,37	2,53
123_B	Garnalenstr 31	4,50	42,76	40,26	2,50
124_A	Garnalenstr 31	1,50	37,11	34,12	2,99
124_B	Garnalenstr 31	4,50	43,30	40,47	2,83
125_A	Garnalenstr 31	1,50	38,09	35,00	3,09
125_B	Garnalenstr 31	4,50	41,34	38,48	2,86
126_A	Garnalenstr 29	1,50	36,99	33,78	3,21
126_B	Garnalenstr 29	4,50	41,97	39,24	2,73
127_A	Garnalenstr 29	1,50	39,60	36,95	2,65
127_B	Garnalenstr 29	4,50	42,77	40,11	2,66
128_A	Garnalenstr 56	1,50	44,05	41,14	2,91
128_B	Garnalenstr 56	4,50	47,14	44,26	2,88
129_A	Garnalenstr 56	1,50	35,38	33,01	2,37
129_B	Garnalenstr 56	4,50	40,17	37,69	2,48
130_A	Garnalenstr 56	1,50	39,86	36,62	3,24
130_B	Garnalenstr 56	4,50	47,04	43,80	3,24
131_A	Garnalenstr 54	1,50	36,13	33,71	2,42
131_B	Garnalenstr 54	4,50	40,47	37,88	2,59
132_A	Garnalenstr 54	1,50	39,42	36,37	3,05
132_B	Garnalenstr 54	4,50	47,22	43,98	3,24
133_A	Kreeftenstr 43	1,50	42,31	39,45	2,86
133_B	Kreeftenstr 43	4,50	52,04	49,02	3,02
134_A	Kreeftenstr 43	1,50	41,39	38,50	2,89
134_B	Kreeftenstr 43	4,50	47,17	44,37	2,80
135_A	Kreeftenstr 43	1,50	45,93	43,18	2,75
135_B	Kreeftenstr 43	4,50	48,97	45,98	2,99
136_A	Kreeftenstr 41	1,50	41,24	38,38	2,86
136_B	Kreeftenstr 41	4,50	46,61	43,76	2,85
137_A	Kreeftenstr 41	1,50	45,56	42,61	2,95

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
137_B	Kreeftenstr 41	4,50	48,12	45,31	2,81
138_A	Kreeftenstr 39	1,50	44,86	41,87	2,99
138_B	Kreeftenstr 39	4,50	47,46	44,75	2,71
139_A	Oesterstr 48	1,50	32,81	29,76	3,05
139_B	Oesterstr 48	4,50	32,47	30,77	1,70
140_A	Oesterstr 48	1,50	37,09	34,40	2,69
140_B	Oesterstr 48	4,50	43,56	40,32	3,24
141_A	Oesterstr 46	1,50	33,21	29,56	3,65
141_B	Oesterstr 46	4,50	33,33	31,12	2,21
142_A	Oesterstr 46	1,50	37,46	34,55	2,91
142_B	Oesterstr 46	4,50	43,61	40,27	3,34
143_A	Oesterstr 44	1,50	33,39	30,15	3,24
143_B	Oesterstr 44	4,50	32,35	30,13	2,22
144_A	Oesterstr 42	1,50	32,10	27,62	4,48
144_B	Oesterstr 42	4,50	32,41	30,12	2,29
145_A	Oesterstr 40	1,50	32,19	27,95	4,24
145_B	Oesterstr 40	4,50	32,90	30,40	2,50
146_A	Oesterstr 38	1,50	32,53	28,74	3,79
146_B	Oesterstr 38	4,50	33,44	31,36	2,08
147_A	Oesterstr 38	1,50	36,11	32,85	3,26
147_B	Oesterstr 38	4,50	40,70	38,50	2,20
148_A	Oesterstr 40	1,50	36,32	33,04	3,28
148_B	Oesterstr 40	4,50	41,53	39,26	2,27
149_A	Oesterstr 42	1,50	37,02	33,49	3,53
149_B	Oesterstr 42	4,50	42,46	39,75	2,71
150_A	Oesterstr 40	1,50	37,34	33,76	3,58
150_B	Oesterstr 40	4,50	43,33	39,64	3,69
151_A	Oesterstraat 39	1,50	35,58	31,80	3,78
151_B	Oesterstraat 39	4,50	38,10	34,64	3,46
152_A	Oesterstraat 41	1,50	35,44	31,85	3,59
152_B	Oesterstraat 41	4,50	38,02	34,73	3,29
153_A	Oesterstraat 37	1,50	36,70	34,24	2,46
154_A	Oesterstraat 35	1,50	36,93	34,34	2,59
155_A	Oesterstraat 31	1,50	26,51	24,04	2,47
155_B	Oesterstraat 31	4,50	30,14	27,63	2,51
156_A	Oesterstraat 31	1,50	30,66	28,97	1,69
157_A	Oesterstraat 31	1,50	30,19	28,27	1,92
158_A	Oesterstraat 29	1,50	30,63	28,24	2,39
158_B	Oesterstraat 29	4,50	33,62	31,15	2,47
159_A	Oesterstraat 27	1,50	28,49	26,26	2,23
160_A	Oesterstraat 19	1,50	37,35	33,57	3,78
161_A	Oesterstraat 21	1,50	35,89	30,46	5,43
161_B	Oesterstraat 21	4,50	35,66	31,41	4,25
162_A	Oesterstraat 23	1,50	35,14	30,12	5,02
162_B	Oesterstraat 23	4,50	34,93	31,45	3,48
163_A	Oesterstraat 12	1,50	30,55	28,35	2,20
163_B	Oesterstraat 12	4,50	33,79	31,87	1,92
164_A	Oesterstraat 28	1,50	29,02	27,07	1,95
164_B	Oesterstraat 28	4,50	31,81	30,07	1,74
165_A	Garnalenstraat 19	1,50	36,83	34,09	2,74
165_B	Garnalenstraat 19	4,50	41,14	38,19	2,95
166_A	Kreeftenstr25	1,50	41,26	38,17	3,09
166_B	Kreeftenstr25	4,50	44,29	41,59	2,70
167_A	Kreeftenstr23	1,50	41,38	38,22	3,16
167_B	Kreeftenstr23	4,50	44,23	41,29	2,94
168_A	Kreeftenstr7	1,50	41,09	37,78	3,31
168_B	Kreeftenstr7	4,50	44,68	41,71	2,97

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
Model Voorgrond: model 2035: N286
Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
169_A	Kreeftenstr19	1,50	42,34	39,27	3,07
169_B	Kreeftenstr19	4,50	45,37	42,29	3,08
16_A	Kreeftenstr5	1,50	38,45	35,60	2,85
16_B	Kreeftenstr5	4,50	44,41	41,39	3,02

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1_A	Nieuwlandse Kruisweg 1	1,50	46,68	41,98	4,70
2_A	Molenvlietsedijk 19	1,50	44,67	39,49	5,18
2_B	Molenvlietsedijk 19	4,50	46,71	42,52	4,19
3_A	Molenvlietsedijk 21	1,50	52,14	50,15	1,99
3_B	Molenvlietsedijk 21	4,50	53,19	51,58	1,61
4_A	Molenvlietsedijk 25	1,50	43,49	40,41	3,08
4_B	Molenvlietsedijk 25	4,50	44,90	41,71	3,19
5_A	Molenvlietsedijk 8	1,50	51,93	49,85	2,08
5_B	Molenvlietsedijk 8	4,50	52,98	51,12	1,86
6_A	Molenvlietsedijk 8	1,50	43,28	40,17	3,11
6_B	Molenvlietsedijk 8	4,50	44,31	42,32	1,99
7_A	Molenvlietsedijk 25	1,50	49,81	48,50	1,31
7_B	Molenvlietsedijk 25	4,50	52,06	50,67	1,39
8_A	Molenvlietsedijk 6	1,50	46,80	35,59	11,21
8_B	Molenvlietsedijk 6	4,50	47,70	42,14	5,56
9_A	Molenvlietsedijk 6	1,50	34,49	31,57	2,92
9_B	Molenvlietsedijk 6	4,50	34,48	31,09	3,39
10_A	Garnalenstraat 102 zijgevel	1,50	48,78	36,03	12,75
10_B	Garnalenstraat 102 zijgevel	4,50	49,63	43,16	6,47
11_A	Garnalenstraat 102	4,50	54,26	49,98	4,28
12_A	Garnalenstraat 100	1,50	53,70	48,74	4,96
13_A	Garnalenstraat 98	4,50	54,58	50,76	3,82
14_A	Garnalenstraat 96	4,50	54,74	51,08	3,66
15_A	Garnalenstraat 94	4,50	54,88	51,38	3,50
16_A	Garnalenstraat 92	4,50	55,07	51,71	3,36
17_A	Garnalenstraat 90	1,50	53,78	50,83	2,95
17_B	Garnalenstraat 90	4,50	55,27	52,05	3,22
18_A	Garnalenstraat 90	1,50	53,39	50,42	2,97
18_B	Garnalenstraat 90	4,50	54,70	51,81	2,89
19_A	Garnalenstraat 88 zijgevel	1,50	54,38	51,11	3,27
19_B	Garnalenstraat 88 zijgevel	4,50	55,55	52,53	3,02
20_A	Garnalenstraat 88	1,50	54,01	51,02	2,99
20_B	Garnalenstraat 88	4,50	54,41	51,47	2,94
21_A	Garnalenstraat 88	1,50	50,35	46,78	3,57
21_B	Garnalenstraat 88	4,50	51,22	47,75	3,47
22_A	Garnalenstraat 78	1,50	49,48	46,53	2,95
22_B	Garnalenstraat 78	4,50	54,40	51,36	3,04
23_A	Garnalenstraat 76	1,50	49,59	46,67	2,92
23_B	Garnalenstraat 76	4,50	54,51	51,43	3,08
24_A	Garnalenstraat 74	1,50	53,70	50,50	3,20
25_A	Garnalenstraat 74	4,50	54,60	51,49	3,11
26_A	Garnalenstraat 72	1,50	50,04	47,08	2,96
26_B	Garnalenstraat 72	4,50	54,85	51,71	3,14
27_A	Garnalenstraat 70	1,50	52,99	49,71	3,28
28_A	Garnalenstraat 70	4,50	55,01	51,89	3,12
29_A	Garnalenstraat 68	1,50	54,67	51,52	3,15
29_B	Garnalenstraat 68	4,50	55,27	52,19	3,08
30_A	Garnalenstraat 68	1,50	53,26	50,07	3,19
30_B	Garnalenstraat 68	4,50	54,54	51,41	3,13
31_A	Garnalenstraat 66	1,50	54,73	51,55	3,18
31_B	Garnalenstraat 66	4,50	55,67	52,54	3,13
32_A	Garnalenstraat 66	1,50	53,53	50,25	3,28
32_B	Garnalenstraat 66	4,50	54,21	51,03	3,18
33_A	Kreeftenstraat 40	1,50	52,76	49,37	3,39
33_B	Kreeftenstraat 40	4,50	55,21	51,87	3,34
34_A	Kreeftenstraat 38	1,50	53,40	50,05	3,35
35_A	Kreeftenstraat 36	1,50	54,32	50,88	3,44

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
36_A	Kreeftenstraat 34	1,50	54,73	51,35	3,38
36_B	Kreeftenstraat 34	4,50	55,99	52,61	3,38
37_A	Kreeftenstraat 32	1,50	54,71	51,32	3,39
38_A	Kreeftenstraat 30	1,50	54,82	51,45	3,37
38_B	Kreeftenstraat 30	4,50	56,05	52,69	3,36
39_A	Kreeftenstraat 28	1,50	54,68	51,32	3,36
40_A	Kreeftenstraat 26	1,50	54,62	51,26	3,36
41_A	Kreeftenstraat 24	1,50	54,66	51,32	3,34
41_B	Kreeftenstraat 24	4,50	55,80	52,46	3,34
42_A	Kreeftenstraat 36	1,50	54,92	51,50	3,42
42_B	Kreeftenstraat 36	4,50	56,16	52,76	3,40
43_A	Kreeftenstraat 38	1,50	52,50	49,02	3,48
43_B	Kreeftenstraat 38	4,50	55,90	52,49	3,41
44_A	Kreeftenstraat 40	1,50	53,88	50,50	3,38
45_A	Kreeftenstraat 32	1,50	54,83	51,43	3,40
45_B	Kreeftenstraat 32	4,50	56,13	52,73	3,40
46_A	Kreeftenstraat 30	1,50	54,64	51,47	3,17
46_B	Kreeftenstraat 30	4,50	55,95	52,77	3,18
47_A	Kreeftenstraat 32	1,50	54,81	51,47	3,34
48_A	Kreeftenstraat 34	1,50	54,72	51,33	3,39
48_B	Kreeftenstraat 34	4,50	55,78	52,41	3,37
49_A	Kreeftenstraat 36	1,50	54,55	51,27	3,28
50_A	Kreeftenstraat 36	1,50	53,59	50,19	3,40
50_B	Kreeftenstraat 36	4,50	54,86	51,47	3,39
51_A	Kreeftenstraat 40	1,50	53,13	49,86	3,27
52_A	Kreeftenstraat 28	1,50	54,63	51,26	3,37
52_B	Kreeftenstraat 28	4,50	55,66	52,29	3,37
53_A	Kreeftenstraat 28	1,50	54,47	51,22	3,25
54_A	Kreeftenstraat 28	4,50	55,65	52,30	3,35
55_A	Kreeftenstraat 26	1,50	54,67	51,32	3,35
55_B	Kreeftenstraat 26	4,50	55,70	52,38	3,32
56_A	Kreeftenstraat 26	1,50	54,44	51,23	3,21
57_A	Kreeftenstraat 24	1,50	54,76	51,38	3,38
57_B	Kreeftenstraat 24	4,50	56,09	52,72	3,37
58_A	Kreeftenstraat 24	1,50	52,63	49,33	3,30
58_B	Kreeftenstraat 24	4,50	54,23	50,98	3,25
59_A	Garnalenstraat 59	1,50	46,79	37,00	9,79
59_B	Garnalenstraat 59	4,50	47,43	43,27	4,16
60_A	Garnalenstraat 59 zijgevel	1,50	47,90	36,21	11,69
60_B	Garnalenstraat 59 zijgevel	4,50	48,96	43,47	5,49
61_A	Garnalenstraat 57	1,50	45,36	36,53	8,83
61_B	Garnalenstraat 57	4,50	46,89	42,37	4,52
62_A	Garnalenstraat 55	1,50	44,82	36,64	8,18
62_B	Garnalenstraat 55	4,50	46,47	42,13	4,34
63_A	Garnalenstraat 53	1,50	44,19	37,07	7,12
63_B	Garnalenstraat 53	4,50	45,96	41,81	4,15
64_A	Garnalenstraat 51	1,50	44,75	38,18	6,57
64_B	Garnalenstraat 51	4,50	45,52	41,26	4,26
65_A	Garnalenstraat 49	1,50	43,62	36,90	6,72
65_B	Garnalenstraat 49	4,50	44,97	40,89	4,08
66_A	Oesterstraat 50 zijgevel	1,50	40,04	36,13	3,91
66_B	Oesterstraat 50 zijgevel	4,50	40,64	38,52	2,12
67_A	Oesterstraat 50	1,50	38,01	34,70	3,31
67_B	Oesterstraat 50	4,50	44,81	41,23	3,58
68_A	Oesterstraat 50	1,50	33,91	30,22	3,69
68_B	Oesterstraat 50	4,50	32,77	30,25	2,52
69_A	Oesterstraat 39	1,50	36,48	33,80	2,68

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
69_B	Oesterstraat 39	4,50	37,40	34,52	2,88
70_A	Oesterstraat 37	1,50	35,37	32,05	3,32
70_B	Oesterstraat 37	4,50	37,54	34,90	2,64
71_A	Oesterstraat 35	1,50	37,36	34,62	2,74
71_B	Oesterstraat 35	4,50	37,42	34,19	3,23
72_A	Oesterstraat 33	1,50	38,29	34,92	3,37
72_B	Oesterstraat 33	4,50	37,98	35,52	2,46
73_A	Oesterstraat 21	1,50	37,79	33,52	4,27
73_B	Oesterstraat 21	4,50	36,93	33,51	3,42
74_A	Oesterstraat 19	1,50	36,30	31,41	4,89
74_B	Oesterstraat 19	4,50	36,07	32,48	3,59
75_A	Garnalenstraat 102	1,50	53,61	48,30	5,31
76_A	Garnalenstraat 102	1,50	49,00	36,17	12,83
77_A	Garnalenstraat 100	4,50	54,40	50,34	4,06
78_A	Garnalenstraat 98	1,50	53,87	49,19	4,68
79_A	Garnalenstraat 96	1,50	54,02	49,66	4,36
80_A	Garnalenstraat 94	1,50	54,14	50,00	4,14
81_A	Garnalenstraat 92	1,50	54,24	50,32	3,92
82_A	Garnalenstraat 86	4,50	53,81	50,81	3,00
83_A	Garnalenstraat 86	1,50	54,36	51,35	3,01
84_A	Garnalenstraat 86	1,50	48,02	44,86	3,16
84_B	Garnalenstraat 86	4,50	49,18	46,12	3,06
85_A	Garnalenstraat 84	1,50	46,55	43,27	3,28
85_B	Garnalenstraat 84	4,50	47,74	44,56	3,18
86_A	Garnalenstraat 82	1,50	45,95	42,42	3,53
86_B	Garnalenstraat 82	4,50	47,07	43,72	3,35
87_A	Garnalenstraat 80	1,50	44,54	41,20	3,34
87_B	Garnalenstraat 80	4,50	45,64	42,53	3,11
88_A	Garnalenstraat 84	1,50	51,77	48,68	3,09
89_A	Garnalenstraat 86	1,50	53,00	49,94	3,06
90_A	Garnalenstraat 84	4,50	53,06	49,99	3,07
91_A	Garnalenstraat 82	1,50	39,44	36,33	3,11
91_B	Garnalenstraat 82	4,50	51,91	48,81	3,10
92_A	Garnalenstraat 80	4,50	50,52	47,42	3,10
93_A	Garnalenstraat 80	1,50	47,37	44,39	2,98
94_A	Garnalenstraat 78	1,50	53,40	50,40	3,00
95_A	Garnalenstraat 76	1,50	53,63	50,46	3,17
96_A	Garnalenstraat 72	1,50	53,53	50,33	3,20
97_A	Garnalenstraat 68	1,50	54,82	51,69	3,13
98_A	Garnalenstraat 68	1,50	53,97	50,90	3,07
99_A	Garnalenstraat 66	1,50	50,36	47,29	3,07
99_B	Garnalenstraat 66	4,50	51,11	48,05	3,06
100_A	Garnalenstraat 64	1,50	50,65	47,40	3,25
100_B	Garnalenstraat 64	4,50	53,73	50,47	3,26
101_A	Garnalenstraat 64	1,50	48,48	45,42	3,06
101_B	Garnalenstraat 64	4,50	49,65	46,67	2,98
102_A	Garnalenstraat 62	1,50	46,80	43,74	3,06
102_B	Garnalenstraat 62	4,50	53,19	49,86	3,33
103_A	Garnalenstraat 62	1,50	46,72	43,70	3,02
103_B	Garnalenstraat 62	4,50	47,97	44,92	3,05
104_A	Garnalenstraat 60	1,50	45,95	42,67	3,28
104_B	Garnalenstraat 60	4,50	52,71	49,37	3,34
105_A	Garnalenstraat 60	1,50	45,31	42,32	2,99
105_B	Garnalenstraat 60	4,50	46,64	43,65	2,99
106_A	Garnalenstraat 58	4,50	52,01	48,67	3,34
107_A	Garnalenstraat 58	1,50	46,08	42,90	3,18
108_A	Garnalenstraat 58	1,50	44,40	41,33	3,07

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
108_B	Garnalenstraat 58	4,50	45,80	42,78	3,02
109_A	Kreeftenstraat 40	1,50	50,19	47,07	3,12
110_A	Kreeftenstraat 30	1,50	53,43	50,18	3,25
110_B	Kreeftenstraat 30	4,50	55,08	51,91	3,17
111_A	Molenvlietsedijk 21	1,50	53,17	51,93	1,24
111_B	Molenvlietsedijk 21	4,50	54,14	52,98	1,16
112_A	Garnalenstr 47	1,50	41,22	36,37	4,85
112_B	Garnalenstr 47	4,50	42,75	38,43	4,32
113_A	Garnalenstr 47	1,50	38,50	34,96	3,54
113_B	Garnalenstr 47	4,50	40,17	37,07	3,10
114_A	Garnalenstr 47	1,50	36,22	32,96	3,26
114_B	Garnalenstr 47	4,50	37,70	35,79	1,91
115_A	Garnalenstr 45	1,50	41,44	37,16	4,28
115_B	Garnalenstr 45	4,50	42,88	39,06	3,82
116_A	Garnalenstr 43	1,50	41,95	38,42	3,53
116_B	Garnalenstr 43	4,50	43,34	40,20	3,14
117_A	Garnalenstr 41	1,50	42,58	39,07	3,51
117_B	Garnalenstr 41	4,50	44,09	41,14	2,95
118_A	Garnalenstr 39	1,50	43,18	39,56	3,62
118_B	Garnalenstr 39	4,50	44,71	41,82	2,89
119_A	Garnalenstr 37	1,50	42,55	38,98	3,57
119_B	Garnalenstr 37	4,50	44,88	42,14	2,74
120_A	Garnalenstr 35	1,50	38,92	35,06	3,86
120_B	Garnalenstr 35	4,50	43,62	40,93	2,69
121_A	Garnalenstr 33	1,50	37,96	34,63	3,33
121_B	Garnalenstr 33	4,50	44,59	41,50	3,09
122_A	Garnalenstr 33	1,50	36,57	33,29	3,28
122_B	Garnalenstr 33	4,50	41,92	38,91	3,01
123_A	Garnalenstr 31	1,50	37,24	34,37	2,87
123_B	Garnalenstr 31	4,50	43,08	40,26	2,82
124_A	Garnalenstr 31	1,50	37,44	34,12	3,32
124_B	Garnalenstr 31	4,50	43,63	40,47	3,16
125_A	Garnalenstr 31	1,50	38,42	35,00	3,42
125_B	Garnalenstr 31	4,50	41,66	38,48	3,18
126_A	Garnalenstr 29	1,50	37,32	33,78	3,54
126_B	Garnalenstr 29	4,50	42,32	39,24	3,08
127_A	Garnalenstr 29	1,50	39,96	36,95	3,01
127_B	Garnalenstr 29	4,50	43,12	40,11	3,01
128_A	Garnalenstr 56	1,50	44,41	41,14	3,27
128_B	Garnalenstr 56	4,50	47,50	44,26	3,24
129_A	Garnalenstr 56	1,50	35,73	33,01	2,72
129_B	Garnalenstr 56	4,50	40,51	37,69	2,82
130_A	Garnalenstr 56	1,50	40,22	36,62	3,60
130_B	Garnalenstr 56	4,50	47,40	43,80	3,60
131_A	Garnalenstr 54	1,50	36,49	33,71	2,78
131_B	Garnalenstr 54	4,50	40,83	37,88	2,95
132_A	Garnalenstr 54	1,50	39,76	36,37	3,39
132_B	Garnalenstr 54	4,50	47,58	43,98	3,60
133_A	Kreeftenstr 43	1,50	42,68	39,45	3,23
133_B	Kreeftenstr 43	4,50	52,41	49,02	3,39
134_A	Kreeftenstr 43	1,50	41,76	38,50	3,26
134_B	Kreeftenstr 43	4,50	47,54	44,37	3,17
135_A	Kreeftenstr 43	1,50	46,30	43,18	3,12
135_B	Kreeftenstr 43	4,50	49,32	45,98	3,34
136_A	Kreeftenstr 41	1,50	41,61	38,38	3,23
136_B	Kreeftenstr 41	4,50	46,97	43,76	3,21
137_A	Kreeftenstr 41	1,50	45,93	42,61	3,32

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: N286
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
 Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
137_B	Kreeftenstr 41	4,50	48,47	45,31	3,16
138_A	Kreeftenstr 39	1,50	45,23	41,87	3,36
138_B	Kreeftenstr 39	4,50	47,82	44,75	3,07
139_A	Oesterstr 48	1,50	33,13	29,76	3,37
139_B	Oesterstr 48	4,50	32,89	30,77	2,12
140_A	Oesterstr 48	1,50	37,30	34,40	2,90
140_B	Oesterstr 48	4,50	43,77	40,32	3,45
141_A	Oesterstr 46	1,50	33,53	29,56	3,97
141_B	Oesterstr 46	4,50	33,74	31,12	2,62
142_A	Oesterstr 46	1,50	37,70	34,55	3,15
142_B	Oesterstr 46	4,50	43,82	40,27	3,55
143_A	Oesterstr 44	1,50	33,57	30,15	3,42
143_B	Oesterstr 44	4,50	32,68	30,13	2,55
144_A	Oesterstr 42	1,50	32,34	27,62	4,72
144_B	Oesterstr 42	4,50	32,75	30,12	2,63
145_A	Oesterstr 40	1,50	32,39	27,95	4,44
145_B	Oesterstr 40	4,50	33,24	30,40	2,84
146_A	Oesterstr 38	1,50	32,70	28,74	3,96
146_B	Oesterstr 38	4,50	33,73	31,36	2,37
147_A	Oesterstr 38	1,50	36,36	32,85	3,51
147_B	Oesterstr 38	4,50	40,90	38,50	2,40
148_A	Oesterstr 40	1,50	36,52	33,04	3,48
148_B	Oesterstr 40	4,50	41,77	39,26	2,51
149_A	Oesterstr 42	1,50	37,19	33,49	3,70
149_B	Oesterstr 42	4,50	42,65	39,75	2,90
150_A	Oesterstr 40	1,50	37,60	33,76	3,84
150_B	Oesterstr 40	4,50	43,53	39,64	3,89
151_A	Oesterstraat 39	1,50	35,80	31,80	4,00
151_B	Oesterstraat 39	4,50	38,30	34,64	3,66
152_A	Oesterstraat 41	1,50	35,62	31,85	3,77
152_B	Oesterstraat 41	4,50	38,20	34,73	3,47
153_A	Oesterstraat 37	1,50	36,86	34,24	2,62
154_A	Oesterstraat 35	1,50	37,15	34,34	2,81
155_A	Oesterstraat 31	1,50	26,88	24,04	2,84
155_B	Oesterstraat 31	4,50	30,52	27,63	2,89
156_A	Oesterstraat 31	1,50	30,88	28,97	1,91
157_A	Oesterstraat 31	1,50	30,41	28,27	2,14
158_A	Oesterstraat 29	1,50	30,92	28,24	2,68
158_B	Oesterstraat 29	4,50	33,94	31,15	2,79
159_A	Oesterstraat 27	1,50	28,73	26,26	2,47
160_A	Oesterstraat 19	1,50	37,52	33,57	3,95
161_A	Oesterstraat 21	1,50	36,16	30,46	5,70
161_B	Oesterstraat 21	4,50	35,90	31,41	4,49
162_A	Oesterstraat 23	1,50	35,49	30,12	5,37
162_B	Oesterstraat 23	4,50	35,28	31,45	3,83
163_A	Oesterstraat 12	1,50	30,85	28,35	2,50
163_B	Oesterstraat 12	4,50	34,08	31,87	2,21
164_A	Oesterstraat 28	1,50	29,29	27,07	2,22
164_B	Oesterstraat 28	4,50	32,02	30,07	1,95
165_A	Garnalenstraat 19	1,50	37,18	34,09	3,09
165_B	Garnalenstraat 19	4,50	41,48	38,19	3,29
166_A	Kreeftenstr25	1,50	41,63	38,17	3,46
166_B	Kreeftenstr25	4,50	44,66	41,59	3,07
167_A	Kreeftenstr23	1,50	41,77	38,22	3,55
167_B	Kreeftenstr23	4,50	44,60	41,29	3,31
168_A	Kreeftenstr7	1,50	41,44	37,78	3,66
168_B	Kreeftenstr7	4,50	45,04	41,71	3,33

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
Model Voorgrond: model 2050: N286
Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): N286
Groep: Waarde=N286 / Referentie=N286
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
169_A	Kreeftenstr19	1,50	42,71	39,27	3,44
169_B	Kreeftenstr19	4,50	45,74	42,29	3,45
16_A	Kreeftenstr5	1,50	38,82	35,60	3,22
16_B	Kreeftenstr5	4,50	44,78	41,39	3,39

Bijlage Reconstructietoets N286 eindsituatie (2050) en tussensituatie (2035)

Tabel 1 Woningen met een geluidtoename van 2 dB of meer samengevat

Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Referentie		Eindsituatie 2050				Tussensituatie 2035			
			Heersende waarde 2020	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
77_A	Garnalenstraat 100	4,5	50,34	50,34	54,40	4,06	4,06	ja	54,08	2,74	2,74	ja
11_A	Garnalenstraat 102	4,5	49,98	49,98	54,26	4,28	4,28	ja	53,94	2,96	2,96	ja
106_A	Garnalenstraat 58	4,5	48,67	48,67	52,01	3,34	3,34	ja	51,64	2,97	2,97	ja
104_A	Garnalenstraat 60	1,5	42,67	48,00	45,95	3,28	0,00	nee	45,58	2,91	0,00	nee
104_B	Garnalenstraat 60	4,5	49,37	49,37	52,71	3,34	3,34	ja	52,35	2,98	2,98	ja
102_A	Garnalenstraat 62	1,5	43,74	48,00	46,80	3,06	0,00	nee	46,43	2,69	0,00	nee
102_B	Garnalenstraat 62	4,5	49,86	49,86	53,19	3,33	3,33	ja	52,82	2,96	2,96	ja
100_A	Garnalenstraat 64	1,5	47,40	48,00	50,65	3,25	2,65	ja	50,29	2,89	2,29	ja
100_B	Garnalenstraat 64	4,5	50,47	50,47	53,73	3,26	3,26	ja	53,36	2,89	2,89	ja
31_A	Garnalenstraat 66	1,5	51,55	51,55	54,73	3,18	3,18	ja	54,37	1,82	1,82	ja
31_B	Garnalenstraat 66	4,5	52,54	52,54	55,67	3,13	3,13	ja	55,31	0,77	0,77	nee
29_A	Garnalenstraat 68	1,5	51,52	51,52	54,67	3,15	3,15	ja	54,30	1,78	1,78	ja
29_B	Garnalenstraat 68	4,5	52,19	52,19	55,27	3,08	3,08	ja	54,92	0,73	0,73	nee
28_A	Garnalenstraat 70	4,5	51,89	51,89	55,01	3,12	3,12	ja	54,65	0,76	0,76	nee
26_A	Garnalenstraat 72	1,5	47,08	48,00	50,04	2,96	2,04	ja	49,67	2,59	1,67	ja
26_B	Garnalenstraat 72	4,5	51,71	51,71	54,85	3,14	3,14	ja	54,49	1,78	1,78	ja
25_A	Garnalenstraat 74	4,5	51,49	51,49	54,60	3,11	3,11	ja	54,24	1,75	1,75	ja
23_A	Garnalenstraat 76	1,5	46,67	48,00	49,59	2,92	1,59	ja	49,23	2,56	1,23	nee
23_B	Garnalenstraat 76	4,5	51,43	51,43	54,51	3,08	3,08	ja	54,15	1,72	1,72	ja
22_A	Garnalenstraat 78	1,5	46,53	48,00	49,48	2,95	1,48	nee	49,13	2,60	1,13	nee
22_B	Garnalenstraat 78	4,5	51,36	51,36	54,40	3,04	3,04	ja	54,04	1,68	1,68	ja
92_A	Garnalenstraat 80	4,5	47,42	48,00	50,52	3,10	2,52	ja	50,15	2,73	2,15	ja
91_A	Garnalenstraat 82	1,5	36,33	48,00	39,44	3,11	0,00	nee	39,06	2,73	0,00	nee
91_B	Garnalenstraat 82	4,5	48,81	48,81	51,91	3,10	3,10	ja	51,54	2,73	2,73	ja
90_A	Garnalenstraat 84	4,5	49,99	49,99	53,06	3,07	3,07	ja	52,69	2,70	2,70	ja
83_A	Garnalenstraat 86	1,5	51,35	51,35	54,36	3,01	3,01	ja	53,99	1,64	1,64	ja
19_A	Garnalenstraat 88 zijgevel	1,5	51,11	51,11	54,38	3,27	3,27	ja	54,04	1,93	1,93	ja
19_B	Garnalenstraat 88 zijgevel	4,5	52,53	52,53	55,55	3,02	3,02	ja	55,20	0,67	0,67	nee
17_A	Garnalenstraat 90	1,5	50,83	50,83	53,78	2,95	2,95	ja	53,41	2,58	2,58	ja
17_B	Garnalenstraat 90	4,5	52,05	52,05	55,27	3,22	3,22	ja	54,94	0,89	0,89	nee
16_A	Garnalenstraat 92	4,5	51,71	51,71	55,07	3,36	3,36	ja	54,74	1,03	1,03	nee
15_A	Garnalenstraat 94	4,5	51,38	51,38	54,88	3,50	3,50	ja	54,56	1,18	1,18	nee
14_A	Garnalenstraat 96	4,5	51,08	51,08	54,74	3,66	3,66	ja	54,42	2,34	2,34	ja
13_A	Garnalenstraat 98	4,5	50,76	50,76	54,58	3,82	3,82	ja	54,26	2,50	2,50	ja
133_A	Kreeftenstr 43	1,5	39,45	48,00	42,68	3,23	0,00	nee	42,31	2,86	0,00	nee
133_B	Kreeftenstr 43	4,5	49,02	49,02	52,41	3,39	3,39	ja	52,04	3,02	3,02	ja
57_A	Kreeftenstraat 24	1,5	51,38	51,38	54,76	3,38	3,38	ja	54,39	2,01	2,01	ja
57_B	Kreeftenstraat 24	4,5	52,72	52,72	56,09	3,37	3,37	ja	55,72	3,00	3,00	ja
55_A	Kreeftenstraat 26	1,5	51,32	51,32	54,67	3,35	3,35	ja	54,30	1,98	1,98	ja
55_B	Kreeftenstraat 26	4,5	52,38	52,38	55,70	3,32	3,32	ja	55,33	0,95	0,95	nee
54_A	Kreeftenstraat 28	4,5	52,30	52,30	55,65	3,35	3,35	ja	55,28	0,98	0,98	nee
46_A	Kreeftenstraat 30	1,5	51,47	51,47	54,64	3,17	3,17	ja	54,27	1,80	1,80	ja
46_B	Kreeftenstraat 30	4,5	52,77	52,77	55,95	3,18	3,18	ja	55,58	2,81	2,81	ja
45_A	Kreeftenstraat 32	1,5	51,43	51,43	54,83	3,40	3,40	ja	54,47	2,04	2,04	ja
45_B	Kreeftenstraat 32	4,5	52,73	52,73	56,13	3,40	3,40	ja	55,76	3,03	3,03	ja
36_A	Kreeftenstraat 34	1,5	51,35	51,35	54,73	3,38	3,38	ja	54,36	2,01	2,01	ja
36_B	Kreeftenstraat 34	4,5	52,61	52,61	55,99	3,38	3,38	ja	55,62	3,01	3,01	ja
42_A	Kreeftenstraat 36	1,5	51,50	51,50	54,92	3,42	3,42	ja	54,56	1,06	1,06	nee
42_B	Kreeftenstraat 36	4,5	52,76	52,76	56,16	3,40	3,40	ja	55,80	3,04	3,04	ja
43_A	Kreeftenstraat 38	1,5	49,02	49,02	52,50	3,48	3,48	ja	52,14	3,12	3,12	ja
43_B	Kreeftenstraat 38	4,5	52,49	52,49	55,90	3,41	3,41	ja	55,53	3,04	3,04	ja
33_A	Kreeftenstraat 40	1,5	49,37	49,37	52,76	3,39	3,39	ja	52,40	3,03	3,03	ja
33_B	Kreeftenstraat 40	4,5	51,87	51,87	55,21	3,34	3,34	ja	54,85	0,98	0,98	nee
3_A	Molenvlietsedijk 21	1,5	50,15	50,15	52,14	1,99	1,99	ja	51,93	1,78	1,78	ja

Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Referentie		Eindsituatie 2050				Tussensituatie 2035			
			Heersende waarde 2020	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
3_B	Molenvlietsedijk 21	4,5	51,58	51,58	53,19	1,61	1,61	ja	52,99	1,41	1,41	nee
5_A	Molenvlietsedijk 8	1,5	49,85	49,85	51,93	2,08	2,08	ja	51,73	1,88	1,88	ja
5_B	Molenvlietsedijk 8	4,5	51,12	51,12	52,98	1,86	1,86	ja	52,78	1,66	1,66	ja

Tabel 2 Geluidbelasting N286, in dB inclusief 2 dB aftrek artikel 110g Wgh, alle toetspunten

Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Referentie		Eindsituatie 2050				Tussensituatie 2035			
			Heersende waarde 2020	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
126_A	Garnalenstr 29	1,5	33,78	48,00	37,32	3,54	0,00	nee	36,99	3,21	0,00	nee
126_B	Garnalenstr 29	4,5	39,24	48,00	42,32	3,08	0,00	nee	41,97	2,73	0,00	nee
127_A	Garnalenstr 29	1,5	36,95	48,00	39,96	3,01	0,00	nee	39,60	2,65	0,00	nee
127_B	Garnalenstr 29	4,5	40,11	48,00	43,12	3,01	0,00	nee	42,77	2,66	0,00	nee
123_A	Garnalenstr 31	1,5	34,37	48,00	37,24	2,87	0,00	nee	36,90	2,53	0,00	nee
123_B	Garnalenstr 31	4,5	40,26	48,00	43,08	2,82	0,00	nee	42,76	2,50	0,00	nee
124_A	Garnalenstr 31	1,5	34,12	48,00	37,44	3,32	0,00	nee	37,11	2,99	0,00	nee
124_B	Garnalenstr 31	4,5	40,47	48,00	43,63	3,16	0,00	nee	43,30	2,83	0,00	nee
125_A	Garnalenstr 31	1,5	35,00	48,00	38,42	3,42	0,00	nee	38,09	3,09	0,00	nee
125_B	Garnalenstr 31	4,5	38,48	48,00	41,66	3,18	0,00	nee	41,34	2,86	0,00	nee
121_A	Garnalenstr 33	1,5	34,63	48,00	37,96	3,33	0,00	nee	37,64	3,01	0,00	nee
121_B	Garnalenstr 33	4,5	41,50	48,00	44,59	3,09	0,00	nee	44,25	2,75	0,00	nee
122_A	Garnalenstr 33	1,5	33,29	48,00	36,57	3,28	0,00	nee	36,20	2,91	0,00	nee
122_B	Garnalenstr 33	4,5	38,91	48,00	41,92	3,01	0,00	nee	41,56	2,65	0,00	nee
120_A	Garnalenstr 35	1,5	35,06	48,00	38,92	3,86	0,00	nee	38,65	3,59	0,00	nee
120_B	Garnalenstr 35	4,5	40,93	48,00	43,62	2,69	0,00	nee	43,30	2,37	0,00	nee
119_A	Garnalenstr 37	1,5	38,98	48,00	42,55	3,57	0,00	nee	42,23	3,25	0,00	nee
119_B	Garnalenstr 37	4,5	42,14	48,00	44,88	2,74	0,00	nee	44,54	2,40	0,00	nee
118_A	Garnalenstr 39	1,5	39,56	48,00	43,18	3,62	0,00	nee	42,84	3,28	0,00	nee
118_B	Garnalenstr 39	4,5	41,82	48,00	44,71	2,89	0,00	nee	44,37	2,55	0,00	nee
117_A	Garnalenstr 41	1,5	39,07	48,00	42,58	3,51	0,00	nee	42,28	3,21	0,00	nee
117_B	Garnalenstr 41	4,5	41,14	48,00	44,09	2,95	0,00	nee	43,77	2,63	0,00	nee
116_A	Garnalenstr 43	1,5	38,42	48,00	41,95	3,53	0,00	nee	41,68	3,26	0,00	nee
116_B	Garnalenstr 43	4,5	40,20	48,00	43,34	3,14	0,00	nee	43,06	2,86	0,00	nee
115_A	Garnalenstr 45	1,5	37,16	48,00	41,44	4,28	0,00	nee	41,19	4,03	0,00	nee
115_B	Garnalenstr 45	4,5	39,06	48,00	42,88	3,82	0,00	nee	42,61	3,55	0,00	nee
112_A	Garnalenstr 47	1,5	36,37	48,00	41,22	4,85	0,00	nee	40,93	4,56	0,00	nee
112_B	Garnalenstr 47	4,5	38,43	48,00	42,75	4,32	0,00	nee	42,44	4,01	0,00	nee
113_A	Garnalenstr 47	1,5	34,96	48,00	38,50	3,54	0,00	nee	38,23	3,27	0,00	nee
113_B	Garnalenstr 47	4,5	37,07	48,00	40,17	3,10	0,00	nee	39,96	2,89	0,00	nee
114_A	Garnalenstr 47	1,5	32,96	48,00	36,22	3,26	0,00	nee	36,02	3,06	0,00	nee
114_B	Garnalenstr 47	4,5	35,79	48,00	37,70	1,91	0,00	nee	37,43	1,64	0,00	nee
131_A	Garnalenstr 54	1,5	33,71	48,00	36,49	2,78	0,00	nee	36,13	2,42	0,00	nee
131_B	Garnalenstr 54	4,5	37,88	48,00	40,83	2,95	0,00	nee	40,47	2,59	0,00	nee
132_A	Garnalenstr 54	1,5	36,37	48,00	39,76	3,39	0,00	nee	39,42	3,05	0,00	nee
132_B	Garnalenstr 54	4,5	43,98	48,00	47,58	3,60	0,00	nee	47,22	3,24	0,00	nee
128_A	Garnalenstr 56	1,5	41,14	48,00	44,41	3,27	0,00	nee	44,05	2,91	0,00	nee
128_B	Garnalenstr 56	4,5	44,26	48,00	47,50	3,24	0,00	nee	47,14	2,88	0,00	nee
129_A	Garnalenstr 56	1,5	33,01	48,00	35,73	2,72	0,00	nee	35,38	2,37	0,00	nee
129_B	Garnalenstr 56	4,5	37,69	48,00	40,51	2,82	0,00	nee	40,17	2,48	0,00	nee
130_A	Garnalenstr 56	1,5	36,62	48,00	40,22	3,60	0,00	nee	39,86	3,24	0,00	nee
130_B	Garnalenstr 56	4,5	43,80	48,00	47,40	3,60	0,00	nee	47,04	3,24	0,00	nee
12_A	Garnalenstraat 100	1,5	48,74	48,74	53,70	4,96	4,96	ja	53,40	4,66	4,66	ja
77_A	Garnalenstraat 100	4,5	50,34	50,34	54,40	4,06	4,06	ja	54,08	2,74	2,74	ja

			Referentie		Eindsituatie 2050				Tussensituatie 2035			
Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Heersende waarde 2020	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
11_A	Garnalenstraat 102	4,5	49,98	49,98	54,26	4,28	4,28	ja	53,94	2,96	2,96	ja
75_A	Garnalenstraat 102	1,5	48,30	48,30	53,61	5,31	5,31	ja	53,29	4,99	4,99	ja
76_A	Garnalenstraat 102	1,5	36,17	48,00	49,00	12,83	1,00	nee	48,81	12,64	0,81	nee
10_A	Garnalenstraat 102 zijgevel	1,5	36,03	48,00	48,78	12,75	0,78	nee	48,58	12,55	0,58	nee
10_B	Garnalenstraat 102 zijgevel	4,5	43,16	48,00	49,63	6,47	1,63	ja	49,43	6,27	1,43	nee
165_A	Garnalenstraat 19	1,5	34,09	48,00	37,18	3,09	0,00	nee	36,83	2,74	0,00	nee
165_B	Garnalenstraat 19	4,5	38,19	48,00	41,48	3,29	0,00	nee	41,14	2,95	0,00	nee
65_A	Garnalenstraat 49	1,5	36,90	48,00	43,62	6,72	0,00	nee	43,43	6,53	0,00	nee
65_B	Garnalenstraat 49	4,5	40,89	48,00	44,97	4,08	0,00	nee	44,78	3,89	0,00	nee
64_A	Garnalenstraat 51	1,5	38,18	48,00	44,75	6,57	0,00	nee	44,49	6,31	0,00	nee
64_B	Garnalenstraat 51	4,5	41,26	48,00	45,52	4,26	0,00	nee	45,31	4,05	0,00	nee
63_A	Garnalenstraat 53	1,5	37,07	48,00	44,19	7,12	0,00	nee	44,02	6,95	0,00	nee
63_B	Garnalenstraat 53	4,5	41,81	48,00	45,96	4,15	0,00	nee	45,77	3,96	0,00	nee
62_A	Garnalenstraat 55	1,5	36,64	48,00	44,82	8,18	0,00	nee	44,65	8,01	0,00	nee
62_B	Garnalenstraat 55	4,5	42,13	48,00	46,47	4,34	0,00	nee	46,26	0,00	0,00	nee
61_A	Garnalenstraat 57	1,5	36,53	48,00	45,36	8,83	0,00	nee	45,20	8,67	0,00	nee
61_B	Garnalenstraat 57	4,5	42,37	48,00	46,89	4,52	0,00	nee	46,68	4,31	0,00	nee
106_A	Garnalenstraat 58	4,5	48,67	48,67	52,01	3,34	3,34	ja	51,64	2,97	2,97	ja
107_A	Garnalenstraat 58	1,5	42,90	48,00	46,08	3,18	0,00	nee	45,72	2,82	0,00	nee
108_A	Garnalenstraat 58	1,5	41,33	48,00	44,40	3,07	0,00	nee	44,04	2,71	0,00	nee
108_B	Garnalenstraat 58	4,5	42,78	48,00	45,80	3,02	0,00	nee	45,44	2,66	0,00	nee
59_A	Garnalenstraat 59	1,5	37,00	48,00	46,79	9,79	0,00	nee	46,59	9,59	0,00	nee
59_B	Garnalenstraat 59	4,5	43,27	48,00	47,43	4,16	0,00	nee	47,22	3,95	0,00	nee
60_A	Garnalenstraat 59 zijgevel	1,5	36,21	48,00	47,90	0,00	0,00	nee	47,70	0,00	0,00	nee
60_B	Garnalenstraat 59 zijgevel	4,5	43,47	48,00	48,96	5,49	0,96	nee	48,74	5,27	0,74	nee
104_A	Garnalenstraat 60	1,5	42,67	48,00	45,95	3,28	0,00	nee	45,58	2,91	0,00	nee
104_B	Garnalenstraat 60	4,5	49,37	49,37	52,71	3,34	3,34	ja	52,35	2,98	2,98	ja
105_A	Garnalenstraat 60	1,5	42,32	48,00	45,31	2,99	0,00	nee	44,95	2,63	0,00	nee
105_B	Garnalenstraat 60	4,5	43,65	48,00	46,64	2,99	0,00	nee	46,27	2,62	0,00	nee
102_A	Garnalenstraat 62	1,5	43,74	48,00	46,80	3,06	0,00	nee	46,43	2,69	0,00	nee
102_B	Garnalenstraat 62	4,5	49,86	49,86	53,19	3,33	3,33	ja	52,82	2,96	2,96	ja
103_A	Garnalenstraat 62	1,5	43,70	48,00	46,72	3,02	0,00	nee	46,35	2,65	0,00	nee
103_B	Garnalenstraat 62	4,5	44,92	48,00	47,97	3,05	0,00	nee	47,60	2,68	0,00	nee
100_A	Garnalenstraat 64	1,5	47,40	48,00	50,65	3,25	2,65	ja	50,29	2,89	2,29	ja
100_B	Garnalenstraat 64	4,5	50,47	50,47	53,73	3,26	3,26	ja	53,36	2,89	2,89	ja
101_A	Garnalenstraat 64	1,5	45,42	48,00	48,48	3,06	0,48	nee	48,12	2,70	0,12	nee
101_B	Garnalenstraat 64	4,5	46,67	48,00	49,65	2,98	1,65	ja	49,28	2,61	1,28	nee
31_A	Garnalenstraat 66	1,5	51,55	51,55	54,73	3,18	3,18	ja	54,37	1,82	1,82	ja
31_B	Garnalenstraat 66	4,5	52,54	52,54	55,67	3,13	3,13	ja	55,31	0,77	0,77	nee
32_A	Garnalenstraat 66	1,5	50,25	50,25	53,53	3,28	3,28	ja	53,16	2,91	2,91	ja
32_B	Garnalenstraat 66	4,5	51,03	51,03	54,21	3,18	3,18	ja	53,84	1,81	1,81	ja
99_A	Garnalenstraat 66	1,5	47,29	48,00	50,36	3,07	2,36	ja	50,00	2,71	2,00	ja
99_B	Garnalenstraat 66	4,5	48,05	48,05	51,11	3,06	3,06	ja	50,76	2,71	2,71	ja
29_A	Garnalenstraat 68	1,5	51,52	51,52	54,67	3,15	3,15	ja	54,30	1,78	1,78	ja
29_B	Garnalenstraat 68	4,5	52,19	52,19	55,27	3,08	3,08	ja	54,92	0,73	0,73	nee
30_A	Garnalenstraat 68	1,5	50,07	50,07	53,26	3,19	3,19	ja	52,89	2,82	2,82	ja
30_B	Garnalenstraat 68	4,5	51,41	51,41	54,54	3,13	3,13	ja	54,17	1,76	1,76	ja
97_A	Garnalenstraat 68	1,5	51,69	51,69	54,82	3,13	3,13	ja	54,47	1,78	1,78	ja
98_A	Garnalenstraat 68	1,5	50,90	50,90	53,97	3,07	3,07	ja	53,60	1,70	1,70	ja
27_A	Garnalenstraat 70	1,5	49,71	49,71	52,99	3,28	3,28	ja	52,65	2,94	2,94	ja
28_A	Garnalenstraat 70	4,5	51,89	51,89	55,01	3,12	3,12	ja	54,65	0,76	0,76	nee
26_A	Garnalenstraat 72	1,5	47,08	48,00	50,04	2,96	2,04	ja	49,67	2,59	1,67	ja
26_B	Garnalenstraat 72	4,5	51,71	51,71	54,85	3,14	3,14	ja	54,49	1,78	1,78	ja
96_A	Garnalenstraat 72	1,5	50,33	50,33	53,53	3,20	3,20	ja	53,19	2,86	2,86	ja
24_A	Garnalenstraat 74	1,5	50,50	50,50	53,70	3,20	3,20	ja	53,35	2,85	2,85	ja
25_A	Garnalenstraat 74	4,5	51,49	51,49	54,60	3,11	3,11	ja	54,24	1,75	1,75	ja
23_A	Garnalenstraat 76	1,5	46,67	48,00	49,59	2,92	1,59	ja	49,23	2,56	1,23	nee
23_B	Garnalenstraat 76	4,5	51,43	51,43	54,51	3,08	3,08	ja	54,15	1,72	1,72	ja
95_A	Garnalenstraat 76	1,5	50,46	50,46	53,63	3,17	3,17	ja	53,27	2,81	2,81	ja

			Referentie		Eindsituatie 2050				Tussensituatie 2035			
Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Heersende waarde 2020	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
22_A	Garnalenstraat 78	1,5	46,53	48,00	49,48	2,95	1,48	nee	49,13	2,60	1,13	nee
22_B	Garnalenstraat 78	4,5	51,36	51,36	54,40	3,04	3,04	ja	54,04	1,68	1,68	ja
94_A	Garnalenstraat 78	1,5	50,40	50,40	53,40	3,00	3,00	ja	53,04	2,64	2,64	ja
87_A	Garnalenstraat 80	1,5	41,20	48,00	44,54	3,34	0,00	nee	44,20	3,00	0,00	nee
87_B	Garnalenstraat 80	4,5	42,53	48,00	45,64	3,11	0,00	nee	45,29	2,76	0,00	nee
92_A	Garnalenstraat 80	4,5	47,42	48,00	50,52	3,10	2,52	ja	50,15	2,73	2,15	ja
93_A	Garnalenstraat 80	1,5	44,39	48,00	47,37	2,98	0,00	nee	47,00	2,61	0,00	nee
86_A	Garnalenstraat 82	1,5	42,42	48,00	45,95	3,53	0,00	nee	45,60	3,18	0,00	nee
86_B	Garnalenstraat 82	4,5	43,72	48,00	47,07	3,35	0,00	nee	46,71	2,99	0,00	nee
91_A	Garnalenstraat 82	1,5	36,33	48,00	39,44	3,11	0,00	nee	39,06	2,73	0,00	nee
91_B	Garnalenstraat 82	4,5	48,81	48,81	51,91	3,10	3,10	ja	51,54	2,73	2,73	ja
85_A	Garnalenstraat 84	1,5	43,27	48,00	46,55	3,28	0,00	nee	46,20	2,93	0,00	nee
85_B	Garnalenstraat 84	4,5	44,56	48,00	47,74	3,18	0,00	nee	47,40	2,84	0,00	nee
88_A	Garnalenstraat 84	1,5	48,68	48,68	51,77	3,09	3,09	ja	51,40	2,72	2,72	ja
90_A	Garnalenstraat 84	4,5	49,99	49,99	53,06	3,07	3,07	ja	52,69	2,70	2,70	ja
82_A	Garnalenstraat 86	4,5	50,81	50,81	53,81	3,00	3,00	ja	53,44	2,63	2,63	ja
83_A	Garnalenstraat 86	1,5	51,35	51,35	54,36	3,01	3,01	ja	53,99	1,64	1,64	ja
84_A	Garnalenstraat 86	1,5	44,86	48,00	48,02	3,16	0,02	nee	47,69	2,83	0,00	nee
84_B	Garnalenstraat 86	4,5	46,12	48,00	49,18	3,06	1,18	nee	48,83	2,71	0,83	nee
89_A	Garnalenstraat 86	1,5	49,94	49,94	53,00	3,06	3,06	ja	52,64	2,70	2,70	ja
20_A	Garnalenstraat 88	1,5	51,02	51,02	54,01	2,99	2,99	ja	53,64	1,62	1,62	ja
20_B	Garnalenstraat 88	4,5	51,47	51,47	54,41	2,94	2,94	ja	54,04	1,57	1,57	ja
21_A	Garnalenstraat 88	1,5	46,78	48,00	50,35	3,57	2,35	ja	50,04	3,26	2,04	ja
21_B	Garnalenstraat 88	4,5	47,75	48,00	51,22	3,47	3,22	ja	50,92	3,17	2,92	ja
19_A	Garnalenstraat 88 zijgevel	1,5	51,11	51,11	54,38	3,27	3,27	ja	54,04	1,93	1,93	ja
19_B	Garnalenstraat 88 zijgevel	4,5	52,53	52,53	55,55	3,02	3,02	ja	55,20	0,67	0,67	nee
17_A	Garnalenstraat 90	1,5	50,83	50,83	53,78	2,95	2,95	ja	53,41	2,58	2,58	ja
17_B	Garnalenstraat 90	4,5	52,05	52,05	55,27	3,22	3,22	ja	54,94	0,89	0,89	nee
18_A	Garnalenstraat 90	1,5	50,42	50,42	53,39	2,97	2,97	ja	53,01	2,59	2,59	ja
18_B	Garnalenstraat 90	4,5	51,81	51,81	54,70	2,89	2,89	ja	54,32	1,51	1,51	ja
16_A	Garnalenstraat 92	4,5	51,71	51,71	55,07	3,36	3,36	ja	54,74	1,03	1,03	nee
81_A	Garnalenstraat 92	1,5	50,32	50,32	54,24	3,92	3,92	ja	53,92	2,60	2,60	ja
15_A	Garnalenstraat 94	4,5	51,38	51,38	54,88	3,50	3,50	ja	54,56	1,18	1,18	nee
80_A	Garnalenstraat 94	1,5	50,00	50,00	54,14	4,14	4,14	ja	53,82	2,82	2,82	ja
14_A	Garnalenstraat 96	4,5	51,08	51,08	54,74	3,66	3,66	ja	54,42	2,34	2,34	ja
79_A	Garnalenstraat 96	1,5	49,66	49,66	54,02	4,36	4,36	ja	53,70	3,04	3,04	ja
13_A	Garnalenstraat 98	4,5	50,76	50,76	54,58	3,82	3,82	ja	54,26	2,50	2,50	ja
78_A	Garnalenstraat 98	1,5	49,19	49,19	53,87	4,68	4,68	ja	53,56	3,37	3,37	ja
138_A	Kreeftenstr 39	1,5	41,87	48,00	45,23	3,36	0,00	nee	44,86	2,99	0,00	nee
138_B	Kreeftenstr 39	4,5	44,75	48,00	47,82	3,07	0,00	nee	47,46	2,71	0,00	nee
136_A	Kreeftenstr 41	1,5	38,38	48,00	41,61	3,23	0,00	nee	41,24	2,86	0,00	nee
136_B	Kreeftenstr 41	4,5	43,76	48,00	46,97	3,21	0,00	nee	46,61	2,85	0,00	nee
137_A	Kreeftenstr 41	1,5	42,61	48,00	45,93	3,32	0,00	nee	45,56	2,95	0,00	nee
137_B	Kreeftenstr 41	4,5	45,31	48,00	48,47	3,16	0,47	nee	48,12	2,81	0,12	nee
133_A	Kreeftenstr 43	1,5	39,45	48,00	42,68	3,23	0,00	nee	42,31	2,86	0,00	nee
133_B	Kreeftenstr 43	4,5	49,02	49,02	52,41	3,39	3,39	ja	52,04	3,02	3,02	ja
134_A	Kreeftenstr 43	1,5	38,50	48,00	41,76	3,26	0,00	nee	41,39	2,89	0,00	nee
134_B	Kreeftenstr 43	4,5	44,37	48,00	47,54	3,17	0,00	nee	47,17	2,80	0,00	nee
135_A	Kreeftenstr 43	1,5	43,18	48,00	46,30	3,12	0,00	nee	45,93	2,75	0,00	nee
135_B	Kreeftenstr 43	4,5	45,98	48,00	49,32	3,34	1,32	nee	48,97	2,99	0,97	nee
169_A	Kreeftenstr19	1,5	39,27	48,00	42,71	3,44	0,00	nee	42,34	3,07	0,00	nee
169_B	Kreeftenstr19	4,5	42,29	48,00	45,74	3,45	0,00	nee	45,37	3,08	0,00	nee
167_A	Kreeftenstr23	1,5	38,22	48,00	41,77	3,55	0,00	nee	41,38	3,16	0,00	nee
167_B	Kreeftenstr23	4,5	41,29	48,00	44,60	3,31	0,00	nee	44,23	2,94	0,00	nee
166_A	Kreeftenstr25	1,5	38,17	48,00	41,63	3,46	0,00	nee	41,26	3,09	0,00	nee
166_B	Kreeftenstr25	4,5	41,59	48,00	44,66	3,07	0,00	nee	44,29	2,70	0,00	nee
170_A	Kreeftenstr5	1,5	35,60	48,00	38,82	3,22	0,00	nee	38,45	2,85	0,00	nee
170_B	Kreeftenstr5	4,5	41,39	48,00	44,78	3,39	0,00	nee	44,41	3,02	0,00	nee
168_A	Kreeftenstr7	1,5	37,78	48,00	41,44	3,66	0,00	nee	41,09	3,31	0,00	nee

			Referentie		Eindsituatie 2050				Tussensituatie 2035			
Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Heersende waarde 2020	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
168_B	Kreeftenstr7	4,5	41,71	48,00	45,04	3,33	0,00	nee	44,68	2,97	0,00	nee
41_A	Kreeftenstraat 24	1,5	51,32	51,32	54,66	3,34	3,34	ja	54,30	1,98	1,98	ja
41_B	Kreeftenstraat 24	4,5	52,46	52,46	55,80	3,34	3,34	ja	55,44	0,98	0,98	nee
57_A	Kreeftenstraat 24	1,5	51,38	51,38	54,76	3,38	3,38	ja	54,39	2,01	2,01	ja
57_B	Kreeftenstraat 24	4,5	52,72	52,72	56,09	3,37	3,37	ja	55,72	3,00	3,00	ja
58_A	Kreeftenstraat 24	1,5	49,33	49,33	52,63	3,30	3,30	ja	52,26	2,93	2,93	ja
58_B	Kreeftenstraat 24	4,5	50,98	50,98	54,23	3,25	3,25	ja	53,87	1,89	1,89	ja
40_A	Kreeftenstraat 26	1,5	51,26	51,26	54,62	3,36	3,36	ja	54,25	1,99	1,99	ja
55_A	Kreeftenstraat 26	1,5	51,32	51,32	54,67	3,35	3,35	ja	54,30	1,98	1,98	ja
55_B	Kreeftenstraat 26	4,5	52,38	52,38	55,70	3,32	3,32	ja	55,33	0,95	0,95	nee
56_A	Kreeftenstraat 26	1,5	51,23	51,23	54,44	3,21	3,21	ja	54,08	1,85	1,85	ja
39_A	Kreeftenstraat 28	1,5	51,32	51,32	54,68	3,36	3,36	ja	54,31	1,99	1,99	ja
52_A	Kreeftenstraat 28	1,5	51,26	51,26	54,63	3,37	3,37	ja	54,26	2,00	2,00	ja
52_B	Kreeftenstraat 28	4,5	52,29	52,29	55,66	3,37	3,37	ja	55,29	1,00	1,00	nee
53_A	Kreeftenstraat 28	1,5	51,22	51,22	54,47	3,25	3,25	ja	54,11	1,89	1,89	ja
54_A	Kreeftenstraat 28	4,5	52,30	52,30	55,65	3,35	3,35	ja	55,28	0,98	0,98	nee
38_A	Kreeftenstraat 30	1,5	51,45	51,45	54,82	3,37	3,37	ja	54,46	2,01	2,01	ja
38_B	Kreeftenstraat 30	4,5	52,69	52,69	56,05	3,36	3,36	ja	55,68	2,99	2,99	ja
46_A	Kreeftenstraat 30	1,5	51,47	51,47	54,64	3,17	3,17	ja	54,27	1,80	1,80	ja
46_B	Kreeftenstraat 30	4,5	52,77	52,77	55,95	3,18	3,18	ja	55,58	2,81	2,81	ja
110_A	Kreeftenstraat 30	1,5	50,18	50,18	53,43	3,25	3,25	ja	53,07	2,89	2,89	ja
110_B	Kreeftenstraat 30	4,5	51,91	51,91	55,08	3,17	3,17	ja	54,71	0,80	0,80	nee
37_A	Kreeftenstraat 32	1,5	51,32	51,32	54,71	3,39	3,39	ja	54,35	2,03	2,03	ja
45_A	Kreeftenstraat 32	1,5	51,43	51,43	54,83	3,40	3,40	ja	54,47	2,04	2,04	ja
45_B	Kreeftenstraat 32	4,5	52,73	52,73	56,13	3,40	3,40	ja	55,76	3,03	3,03	ja
47_A	Kreeftenstraat 32	1,5	51,47	51,47	54,81	3,34	3,34	ja	54,44	1,97	1,97	ja
36_A	Kreeftenstraat 34	1,5	51,35	51,35	54,73	3,38	3,38	ja	54,36	2,01	2,01	ja
36_B	Kreeftenstraat 34	4,5	52,61	52,61	55,99	3,38	3,38	ja	55,62	3,01	3,01	ja
48_A	Kreeftenstraat 34	1,5	51,33	51,33	54,72	3,39	3,39	ja	54,36	2,03	2,03	ja
48_B	Kreeftenstraat 34	4,5	52,41	52,41	55,78	3,37	3,37	ja	55,41	1,00	1,00	nee
35_A	Kreeftenstraat 36	1,5	50,88	50,88	54,32	3,44	3,44	ja	53,96	2,08	2,08	ja
42_A	Kreeftenstraat 36	1,5	51,50	51,50	54,92	3,42	3,42	ja	54,56	1,06	1,06	nee
42_B	Kreeftenstraat 36	4,5	52,76	52,76	56,16	3,40	3,40	ja	55,80	3,04	3,04	ja
49_A	Kreeftenstraat 36	1,5	51,27	51,27	54,55	3,28	3,28	ja	54,18	1,91	1,91	ja
50_A	Kreeftenstraat 36	1,5	50,19	50,19	53,59	3,40	3,40	ja	53,23	3,04	3,04	ja
50_B	Kreeftenstraat 36	4,5	51,47	51,47	54,86	3,39	3,39	ja	54,49	2,02	2,02	ja
34_A	Kreeftenstraat 38	1,5	50,05	50,05	53,40	3,35	3,35	ja	53,04	2,99	2,99	ja
43_A	Kreeftenstraat 38	1,5	49,02	49,02	52,50	3,48	3,48	ja	52,14	3,12	3,12	ja
43_B	Kreeftenstraat 38	4,5	52,49	52,49	55,90	3,41	3,41	ja	55,53	3,04	3,04	ja
33_A	Kreeftenstraat 40	1,5	49,37	49,37	52,76	3,39	3,39	ja	52,40	3,03	3,03	ja
33_B	Kreeftenstraat 40	4,5	51,87	51,87	55,21	3,34	3,34	ja	54,85	0,98	0,98	nee
44_A	Kreeftenstraat 40	1,5	50,50	50,50	53,88	3,38	3,38	ja	53,52	2,02	2,02	ja
51_A	Kreeftenstraat 40	1,5	49,86	49,86	53,13	3,27	3,27	ja	52,77	2,91	2,91	ja
109_A	Kreeftenstraat 40	1,5	47,07	48,00	50,19	3,12	2,19	ja	49,84	2,77	1,84	ja
2_A	Molenvlietsedijk 19	1,5	39,49	48,00	44,67	5,18	0,00	nee	44,36	4,87	0,00	nee
2_B	Molenvlietsedijk 19	4,5	42,52	48,00	46,71	4,19	0,00	nee	46,39	3,87	0,00	nee
3_A	Molenvlietsedijk 21	1,5	50,15	50,15	52,14	1,99	1,99	ja	51,93	1,78	1,78	ja
3_B	Molenvlietsedijk 21	4,5	51,58	51,58	53,19	1,61	1,61	ja	52,99	1,41	1,41	nee
111_A	Molenvlietsedijk 21	1,5	51,93	51,93	53,17	1,24	1,24	nee	53,03	1,10	1,10	nee
111_B	Molenvlietsedijk 21	4,5	52,98	52,98	54,14	1,16	1,16	nee	54,01	0,03	0,03	nee
4_A	Molenvlietsedijk 25	1,5	40,41	48,00	43,49	3,08	0,00	nee	43,25	2,84	0,00	nee
4_B	Molenvlietsedijk 25	4,5	41,71	48,00	44,90	3,19	0,00	nee	44,63	2,92	0,00	nee
7_A	Molenvlietsedijk 25	1,5	48,50	48,50	49,81	1,31	1,31	nee	49,71	1,21	1,21	nee
7_B	Molenvlietsedijk 25	4,5	50,67	50,67	52,06	1,39	1,39	nee	51,94	1,27	1,27	nee
8_A	Molenvlietsedijk 6	1,5	35,59	48,00	46,80	11,21	0,00	nee	46,45	10,86	0,00	nee
8_B	Molenvlietsedijk 6	4,5	42,14	48,00	47,70	5,56	0,00	nee	47,35	5,21	0,00	nee
9_A	Molenvlietsedijk 6	1,5	31,57	48,00	34,49	2,92	0,00	nee	34,26	2,69	0,00	nee
9_B	Molenvlietsedijk 6	4,5	31,09	48,00	34,48	3,39	0,00	nee	34,16	3,07	0,00	nee
5_A	Molenvlietsedijk 8	1,5	49,85	49,85	51,93	2,08	2,08	ja	51,73	1,88	1,88	ja

			Referentie		Eindsituatie 2050				Tussensituatie 2035			
Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Heersende waarde 2020	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
5_B	Molenvlietsedijk 8	4,5	51,12	51,12	52,98	1,86	1,86	ja	52,78	1,66	1,66	ja
6_A	Molenvlietsedijk 8	1,5	40,17	48,00	43,28	3,11	0,00	nee	43,03	2,86	0,00	nee
6_B	Molenvlietsedijk 8	4,5	42,32	48,00	44,31	1,99	0,00	nee	44,06	1,74	0,00	nee
1_A	Nieuwlandse Kruisweg 1	1,5	41,98	48,00	46,68	4,70	0,00	nee	46,48	4,50	0,00	nee
146_A	Oesterstr 38	1,5	28,74	48,00	32,70	3,96	0,00	nee	32,53	3,79	0,00	nee
146_B	Oesterstr 38	4,5	31,36	48,00	33,73	2,37	0,00	nee	33,44	2,08	0,00	nee
147_A	Oesterstr 38	1,5	32,85	48,00	36,36	3,51	0,00	nee	36,11	3,26	0,00	nee
147_B	Oesterstr 38	4,5	38,50	48,00	40,90	2,40	0,00	nee	40,70	2,20	0,00	nee
145_A	Oesterstr 40	1,5	27,95	48,00	32,39	4,44	0,00	nee	32,19	4,24	0,00	nee
145_B	Oesterstr 40	4,5	30,40	48,00	33,24	2,84	0,00	nee	32,90	2,50	0,00	nee
148_A	Oesterstr 40	1,5	33,04	48,00	36,52	3,48	0,00	nee	36,32	3,28	0,00	nee
148_B	Oesterstr 40	4,5	39,26	48,00	41,77	2,51	0,00	nee	41,53	2,27	0,00	nee
150_A	Oesterstr 40	1,5	33,76	48,00	37,60	3,84	0,00	nee	37,34	3,58	0,00	nee
150_B	Oesterstr 40	4,5	39,64	48,00	43,53	3,89	0,00	nee	43,33	3,69	0,00	nee
144_A	Oesterstr 42	1,5	27,62	48,00	32,34	4,72	0,00	nee	32,10	4,48	0,00	nee
144_B	Oesterstr 42	4,5	30,12	48,00	32,75	2,63	0,00	nee	32,41	2,29	0,00	nee
149_A	Oesterstr 42	1,5	33,49	48,00	37,19	3,70	0,00	nee	37,02	3,53	0,00	nee
149_B	Oesterstr 42	4,5	39,75	48,00	42,65	2,90	0,00	nee	42,46	2,71	0,00	nee
143_A	Oesterstr 44	1,5	30,15	48,00	33,57	3,42	0,00	nee	33,39	3,24	0,00	nee
143_B	Oesterstr 44	4,5	30,13	48,00	32,68	2,55	0,00	nee	32,35	2,22	0,00	nee
141_A	Oesterstr 46	1,5	29,56	48,00	33,53	3,97	0,00	nee	33,21	3,65	0,00	nee
141_B	Oesterstr 46	4,5	31,12	48,00	33,74	2,62	0,00	nee	33,33	2,21	0,00	nee
142_A	Oesterstr 46	1,5	34,55	48,00	37,70	3,15	0,00	nee	37,46	2,91	0,00	nee
142_B	Oesterstr 46	4,5	40,27	48,00	43,82	3,55	0,00	nee	43,61	3,34	0,00	nee
139_A	Oesterstr 48	1,5	29,76	48,00	33,13	3,37	0,00	nee	32,81	3,05	0,00	nee
139_B	Oesterstr 48	4,5	30,77	48,00	32,89	2,12	0,00	nee	32,47	1,70	0,00	nee
140_A	Oesterstr 48	1,5	34,40	48,00	37,30	2,90	0,00	nee	37,09	2,69	0,00	nee
140_B	Oesterstr 48	4,5	40,32	48,00	43,77	3,45	0,00	nee	43,56	3,24	0,00	nee
163_A	Oesterstraat 12	1,5	28,35	48,00	30,85	2,50	0,00	nee	30,55	2,20	0,00	nee
163_B	Oesterstraat 12	4,5	31,87	48,00	34,08	2,21	0,00	nee	33,79	1,92	0,00	nee
74_A	Oesterstraat 19	1,5	31,41	48,00	36,30	4,89	0,00	nee	36,16	4,75	0,00	nee
74_B	Oesterstraat 19	4,5	32,48	48,00	36,07	3,59	0,00	nee	36,00	3,52	0,00	nee
160_A	Oesterstraat 19	1,5	33,57	48,00	37,52	3,95	0,00	nee	37,35	3,78	0,00	nee
73_A	Oesterstraat 21	1,5	33,52	48,00	37,79	4,27	0,00	nee	37,56	4,04	0,00	nee
73_B	Oesterstraat 21	4,5	33,51	48,00	36,93	3,42	0,00	nee	36,76	3,25	0,00	nee
161_A	Oesterstraat 21	1,5	30,46	48,00	36,16	5,70	0,00	nee	35,89	5,43	0,00	nee
161_B	Oesterstraat 21	4,5	31,41	48,00	35,90	4,49	0,00	nee	35,66	4,25	0,00	nee
162_A	Oesterstraat 23	1,5	30,12	48,00	35,49	5,37	0,00	nee	35,14	5,02	0,00	nee
162_B	Oesterstraat 23	4,5	31,45	48,00	35,28	3,83	0,00	nee	34,93	3,48	0,00	nee
159_A	Oesterstraat 27	1,5	26,26	48,00	28,73	2,47	0,00	nee	28,49	2,23	0,00	nee
164_A	Oesterstraat 28	1,5	27,07	48,00	29,29	2,22	0,00	nee	29,02	1,95	0,00	nee
164_B	Oesterstraat 28	4,5	30,07	48,00	32,02	1,95	0,00	nee	31,81	1,74	0,00	nee
158_A	Oesterstraat 29	1,5	28,24	48,00	30,92	2,68	0,00	nee	30,63	2,39	0,00	nee
158_B	Oesterstraat 29	4,5	31,15	48,00	33,94	2,79	0,00	nee	33,62	2,47	0,00	nee
155_A	Oesterstraat 31	1,5	24,04	48,00	26,88	2,84	0,00	nee	26,51	2,47	0,00	nee
155_B	Oesterstraat 31	4,5	27,63	48,00	30,52	2,89	0,00	nee	30,14	2,51	0,00	nee
156_A	Oesterstraat 31	1,5	28,97	48,00	30,88	1,91	0,00	nee	30,66	1,69	0,00	nee
157_A	Oesterstraat 31	1,5	28,27	48,00	30,41	2,14	0,00	nee	30,19	1,92	0,00	nee
72_A	Oesterstraat 33	1,5	34,92	48,00	38,29	3,37	0,00	nee	38,06	3,14	0,00	nee
72_B	Oesterstraat 33	4,5	35,52	48,00	37,98	2,46	0,00	nee	37,82	2,30	0,00	nee
71_A	Oesterstraat 35	1,5	34,62	48,00	37,36	2,74	0,00	nee	37,20	2,58	0,00	nee
71_B	Oesterstraat 35	4,5	34,19	48,00	37,42	3,23	0,00	nee	37,21	3,02	0,00	nee
154_A	Oesterstraat 35	1,5	34,34	48,00	37,15	2,81	0,00	nee	36,93	2,59	0,00	nee
70_A	Oesterstraat 37	1,5	32,05	48,00	35,37	3,32	0,00	nee	35,16	3,11	0,00	nee
70_B	Oesterstraat 37	4,5	34,90	48,00	37,54	2,64	0,00	nee	37,33	2,43	0,00	nee
153_A	Oesterstraat 37	1,5	34,24	48,00	36,86	2,62	0,00	nee	36,70	2,46	0,00	nee
69_A	Oesterstraat 39	1,5	33,80	48,00	36,48	2,68	0,00	nee	36,32	2,52	0,00	nee
69_B	Oesterstraat 39	4,5	34,52	48,00	37,40	2,88	0,00	nee	37,25	2,73	0,00	nee
151_A	Oesterstraat 39	1,5	31,80	48,00	35,80	4,00	0,00	nee	35,58	3,78	0,00	nee

			Referentie		Eindsituatie 2050				Tussensituatie 2035			
Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Heersende waarde 2020	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
151_B	Oesterstraat 39	4,5	34,64	48,00	38,30	3,66	0,00	nee	38,10	3,46	0,00	nee
152_A	Oesterstraat 41	1,5	31,85	48,00	35,62	3,77	0,00	nee	35,44	3,59	0,00	nee
152_B	Oesterstraat 41	4,5	34,73	48,00	38,20	3,47	0,00	nee	38,02	3,29	0,00	nee
67_A	Oesterstraat 50	1,5	34,70	48,00	38,01	3,31	0,00	nee	37,81	3,11	0,00	nee
67_B	Oesterstraat 50	4,5	41,23	48,00	44,81	3,58	0,00	nee	44,60	3,37	0,00	nee
68_A	Oesterstraat 50	1,5	30,22	48,00	33,91	3,69	0,00	nee	33,58	3,36	0,00	nee
68_B	Oesterstraat 50	4,5	30,25	48,00	32,77	2,52	0,00	nee	32,21	1,96	0,00	nee
66_A	Oesterstraat 50 zijgevel	1,5	36,13	48,00	40,04	3,91	0,00	nee	39,89	3,76	0,00	nee
66_B	Oesterstraat 50 zijgevel	4,5	38,52	48,00	40,64	2,12	0,00	nee	40,48	1,96	0,00	nee



Bijlage 4 Resultaten Molenvlietsedijk



Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
1_A	Nieuwlandse Kruisweg 1	1,50	38,78	18,36	20,42
2_A	Molenvlietsedijk 19	1,50	41,95	29,92	12,03
2_B	Molenvlietsedijk 19	4,50	43,35	30,99	12,36
3_A	Molenvlietsedijk 21	1,50	44,52	30,62	13,90
3_B	Molenvlietsedijk 21	4,50	45,17	31,31	13,86
4_A	Molenvlietsedijk 25	1,50	39,45	29,54	9,91
4_B	Molenvlietsedijk 25	4,50	40,06	30,35	9,71
5_A	Molenvlietsedijk 8	1,50	43,68	22,02	21,66
5_B	Molenvlietsedijk 8	4,50	44,43	23,12	21,31
6_A	Molenvlietsedijk 8	1,50	44,63	28,28	16,35
6_B	Molenvlietsedijk 8	4,50	45,75	29,46	16,29
7_A	Molenvlietsedijk 25	1,50	36,42	13,49	22,93
7_B	Molenvlietsedijk 25	4,50	34,88	13,14	21,74
8_A	Molenvlietsedijk 6	1,50	54,56	35,24	19,32
8_B	Molenvlietsedijk 6	4,50	55,68	37,41	18,27
9_A	Molenvlietsedijk 6	1,50	52,06	36,28	15,78
9_B	Molenvlietsedijk 6	4,50	53,13	38,62	14,51
10_A	Garnalenstraat 102 zijgevel	1,50	53,84	31,53	22,31
10_B	Garnalenstraat 102 zijgevel	4,50	54,46	34,94	19,52
11_A	Garnalenstraat 102	4,50	53,50	30,64	22,86
12_A	Garnalenstraat 100	1,50	53,26	28,96	24,30
13_A	Garnalenstraat 98	4,50	51,78	29,39	22,39
14_A	Garnalenstraat 96	4,50	51,04	28,89	22,15
15_A	Garnalenstraat 94	4,50	50,45	28,42	22,03
16_A	Garnalenstraat 92	4,50	49,92	28,00	21,92
17_A	Garnalenstraat 90	1,50	43,52	21,23	22,29
17_B	Garnalenstraat 90	4,50	49,32	27,47	21,85
18_A	Garnalenstraat 90	1,50	42,05	20,20	21,85
18_B	Garnalenstraat 90	4,50	42,62	21,36	21,26
19_A	Garnalenstraat 88 zijgevel	1,50	45,52	23,80	21,72
19_B	Garnalenstraat 88 zijgevel	4,50	47,17	25,33	21,84
20_A	Garnalenstraat 88	1,50	39,82	18,76	21,06
20_B	Garnalenstraat 88	4,50	39,08	18,92	20,16
21_A	Garnalenstraat 88	1,50	43,95	23,32	20,63
21_B	Garnalenstraat 88	4,50	46,03	25,03	21,00
22_A	Garnalenstraat 78	1,50	40,33	17,81	22,52
22_B	Garnalenstraat 78	4,50	42,26	19,98	22,28
23_A	Garnalenstraat 76	1,50	40,61	18,18	22,43
23_B	Garnalenstraat 76	4,50	42,80	20,25	22,55
24_A	Garnalenstraat 74	1,50	42,94	20,51	22,43
25_A	Garnalenstraat 74	4,50	42,98	20,74	22,24
26_A	Garnalenstraat 72	1,50	40,10	17,54	22,56
26_B	Garnalenstraat 72	4,50	43,06	20,91	22,15
27_A	Garnalenstraat 70	1,50	43,62	21,58	22,04
28_A	Garnalenstraat 70	4,50	43,10	21,10	22,00
29_A	Garnalenstraat 68	1,50	36,95	14,13	22,82
29_B	Garnalenstraat 68	4,50	43,04	21,07	21,97
30_A	Garnalenstraat 68	1,50	35,57	14,69	20,88
30_B	Garnalenstraat 68	4,50	35,83	16,23	19,60
31_A	Garnalenstraat 66	1,50	41,45	18,80	22,65
31_B	Garnalenstraat 66	4,50	42,62	20,67	21,95
32_A	Garnalenstraat 66	1,50	33,80	15,67	18,13
32_B	Garnalenstraat 66	4,50	33,46	14,92	18,54
33_A	Kreeftenstraat 40	1,50	34,38	12,76	21,62
33_B	Kreeftenstraat 40	4,50	40,40	18,14	22,26
34_A	Kreeftenstraat 38	1,50	37,92	16,14	21,78
35_A	Kreeftenstraat 36	1,50	37,41	15,82	21,59

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
36_A	Kreeftenstraat 34	1,50	37,36	15,30	22,06
36_B	Kreeftenstraat 34	4,50	38,86	16,37	22,49
37_A	Kreeftenstraat 32	1,50	38,11	15,72	22,39
A_A	a nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	46,61	43,47	3,14
A_B	a nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	47,73	44,67	3,06
A_C	a nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	47,89	44,80	3,09
B_A	b nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	45,64	42,43	3,21
B_B	b nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	47,18	44,08	3,10
B_C	b nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	47,36	44,27	3,09
C_A	c nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	44,97	41,85	3,12
C_B	c nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	46,58	43,53	3,05
C_C	c nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	46,81	43,76	3,05
D_A	nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	43,93	40,88	3,05
D_B	nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	45,65	42,61	3,04
D_C	nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	45,93	42,90	3,03
E_A	nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	43,06	40,04	3,02
E_B	nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	44,85	41,82	3,03
E_C	nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	45,16	42,15	3,01
F_A	nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	42,49	39,50	2,99
F_B	nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	44,40	41,40	3,00
F_C	nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	44,76	41,76	3,00
Gb_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	48,70	45,33	3,37
Gb_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	49,46	46,11	3,35
Gb_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	49,38	46,04	3,34
Gb_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	49,18	45,83	3,35
Gb_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	48,76	45,39	3,37
Gd_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	41,87	38,92	2,95
Gd_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	43,37	40,46	2,91
Gd_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	43,58	40,66	2,92
Gd_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	43,61	40,71	2,90
Gd_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	43,54	40,64	2,90
42_A	Kreeftenstraat 36	1,50	35,60	13,53	22,07
42_B	Kreeftenstraat 36	4,50	37,42	15,04	22,38
43_A	Kreeftenstraat 38	1,50	34,55	13,42	21,13
43_B	Kreeftenstraat 38	4,50	37,25	14,79	22,46
44_A	Kreeftenstraat 40	1,50	40,54	18,31	22,23
45_A	Kreeftenstraat 32	1,50	35,71	13,53	22,18
45_B	Kreeftenstraat 32	4,50	36,14	14,10	22,04
47_A	Kreeftenstraat 32	1,50	32,05	11,20	20,85
48_A	Kreeftenstraat 34	1,50	31,93	11,87	20,06
48_B	Kreeftenstraat 34	4,50	32,48	13,31	19,17
49_A	Kreeftenstraat 36	1,50	32,22	12,14	20,08
50_A	Kreeftenstraat 36	1,50	32,20	12,89	19,31
50_B	Kreeftenstraat 36	4,50	32,76	14,66	18,10
51_A	Kreeftenstraat 40	1,50	34,62	13,83	20,79
59_A	Garnalenstraat 59	1,50	51,34	30,63	20,71
59_B	Garnalenstraat 59	4,50	53,05	35,88	17,17
60_A	Garnalenstraat 59 zijgevel	1,50	51,68	29,36	22,32
60_B	Garnalenstraat 59 zijgevel	4,50	52,36	30,63	21,73
61_A	Garnalenstraat 57	1,50	49,00	29,35	19,65
61_B	Garnalenstraat 57	4,50	52,30	35,98	16,32
62_A	Garnalenstraat 55	1,50	47,85	30,95	16,90
62_B	Garnalenstraat 55	4,50	51,69	35,89	15,80
63_A	Garnalenstraat 53	1,50	47,00	29,25	17,75
63_B	Garnalenstraat 53	4,50	51,05	36,00	15,05
64_A	Garnalenstraat 51	1,50	47,12	29,57	17,55
64_B	Garnalenstraat 51	4,50	50,50	36,20	14,30

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
65_A	Garnalenstraat 49	1,50	46,64	29,94	16,70
65_B	Garnalenstraat 49	4,50	49,92	36,26	13,66
66_A	Oesterstraat 50 zijgevel	1,50	50,11	45,53	4,58
66_B	Oesterstraat 50 zijgevel	4,50	50,91	46,12	4,79
67_A	Oesterstraat 50	1,50	47,84	36,97	10,87
67_B	Oesterstraat 50	4,50	50,27	36,02	14,25
68_A	Oesterstraat 50	1,50	45,01	44,36	0,65
68_B	Oesterstraat 50	4,50	45,54	45,13	0,41
69_A	Oesterstraat 39	1,50	45,66	43,40	2,26
69_B	Oesterstraat 39	4,50	46,51	44,94	1,57
70_A	Oesterstraat 37	1,50	46,19	45,50	0,69
70_B	Oesterstraat 37	4,50	47,31	46,50	0,81
71_A	Oesterstraat 35	1,50	44,95	43,80	1,15
71_B	Oesterstraat 35	4,50	46,83	46,01	0,82
72_A	Oesterstraat 33	1,50	48,20	46,91	1,29
72_B	Oesterstraat 33	4,50	48,39	47,41	0,98
73_A	Oesterstraat 21	1,50	44,53	42,82	1,71
73_B	Oesterstraat 21	4,50	45,04	44,51	0,53
74_A	Oesterstraat 19	1,50	46,40	45,12	1,28
74_B	Oesterstraat 19	4,50	46,60	46,05	0,55
171_A	Oesterstraat 17	1,50	47,39	46,27	1,12
171_B	Oesterstraat 17	4,50	47,61	46,91	0,70
172_A	Oesterstraat 15	1,50	47,45	46,40	1,05
172_B	Oesterstraat 15	4,50	47,96	47,23	0,73
173_A	Oesterstraat 15	1,50	46,43	45,59	0,84
173_B	Oesterstraat 15	4,50	46,55	45,55	1,00
176_A	Oesterstraat 11	1,50	42,95	41,82	1,13
176_B	Oesterstraat 11	4,50	44,20	43,03	1,17
181_A	Mossellaan 1	1,50	46,63	44,97	1,66
181_B	Mossellaan 1	4,50	47,13	45,64	1,49
182_A	Mossellaan 1	1,50	42,93	39,90	3,03
182_B	Mossellaan 1	4,50	44,44	41,63	2,81
191_A	Mossellaan 2	1,50	44,57	41,95	2,62
191_B	Mossellaan 2	4,50	46,16	43,66	2,50
199_A	Hoogaarsstraat 55	1,50	35,74	33,06	2,68
199_B	Hoogaarsstraat 55	4,50	42,72	39,60	3,12
204_A	Hoogaarsstraat 45	1,50	40,93	37,61	3,32
204_B	Hoogaarsstraat 45	4,50	44,86	41,84	3,02
200_A	Hoogaarsstraat 53	1,50	35,51	31,88	3,63
200_B	Hoogaarsstraat 53	4,50	42,90	39,80	3,10
201_A	Hoogaarsstraat 51	1,50	36,27	32,92	3,35
201_B	Hoogaarsstraat 51	4,50	43,16	40,15	3,01
202_A	Hoogaarsstraat 49	1,50	36,92	33,52	3,40
202_B	Hoogaarsstraat 49	4,50	43,63	40,58	3,05
203_A	Hoogaarsstraat 47	1,50	38,20	34,82	3,38
203_B	Hoogaarsstraat 47	4,50	44,16	41,10	3,06
206_A	Hoogaarsstraat 43	1,50	38,79	35,61	3,18
206_B	Hoogaarsstraat 43	4,50	45,04	42,09	2,95
207_A	Hoogaarsstraat 41	1,50	40,56	37,27	3,29
207_B	Hoogaarsstraat 41	4,50	45,48	42,45	3,03
208_A	Hoogaarsstraat 39	1,50	41,21	38,26	2,95
208_B	Hoogaarsstraat 39	4,50	45,97	42,95	3,02
209_A	Hoogaarsstraat 37	1,50	42,55	39,42	3,13
209_B	Hoogaarsstraat 37	4,50	46,60	43,43	3,17
210_A	Hoogaarsstraat 35	1,50	43,50	40,37	3,13
210_B	Hoogaarsstraat 35	4,50	47,18	44,03	3,15
211_A	Hoogaarsstraat 33	1,50	46,26	43,14	3,12

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
211_B	Hoogaarsstraat 33	4,50	48,21	45,05	3,16
222_A	Hoogaarsstraat 31 zijgevel	1,50	46,25	43,08	3,17
222_B	Hoogaarsstraat 31 zijgevel	4,50	47,06	43,84	3,22
223_A	Hoogaarsstraat 31	1,50	44,83	41,78	3,05
223_B	Hoogaarsstraat 31	4,50	46,81	43,75	3,06
232_A	Hoogaarsstraat 15	1,50	34,82	31,91	2,91
232_B	Hoogaarsstraat 15	4,50	42,54	39,49	3,05
233_A	Hoogaarsstraat 13	1,50	37,77	34,80	2,97
233_B	Hoogaarsstraat 13	4,50	42,96	39,88	3,08
234_A	Hoogaarsstraat 11	1,50	37,23	34,09	3,14
234_B	Hoogaarsstraat 11	4,50	43,30	40,29	3,01
235_A	Hoogaarsstraat 9	1,50	39,44	36,22	3,22
235_B	Hoogaarsstraat 9	4,50	43,83	40,84	2,99
236_A	Hoogaarsstraat 7	1,50	39,23	36,13	3,10
236_B	Hoogaarsstraat 7	4,50	44,92	41,95	2,97
237_A	Hoogaarsstraat 5	1,50	39,54	36,41	3,13
237_B	Hoogaarsstraat 5	4,50	45,16	42,22	2,94
238_A	Hoogaarsstraat 3	1,50	40,77	38,08	2,69
238_B	Hoogaarsstraat 3	4,50	45,42	42,49	2,93
239_A	Hoogaarsstraat 1	1,50	42,19	39,65	2,54
239_B	Hoogaarsstraat 1	4,50	45,91	43,13	2,78
242_A	Hoogaarsstraat 2a	1,50	44,66	42,01	2,65
242_B	Hoogaarsstraat 2a	4,50	46,49	43,78	2,71
243_A	Hoogaarsstraat 2e	1,50	44,81	42,14	2,67
243_B	Hoogaarsstraat 2e	4,50	46,33	43,65	2,68
253_A	Burg van Berchemstraat 3	1,50	38,90	35,95	2,95
253_B	Burg van Berchemstraat 3	4,50	40,63	37,70	2,93
251_A	Burg van Berchemstraat 1	1,50	45,91	43,33	2,58
256_A	Burg van Berchemstraat 2	1,50	49,31	46,68	2,63
256_B	Burg van Berchemstraat 2	4,50	49,84	47,15	2,69
257_A	Burg van der Hoevenstraat 11	1,50	46,11	43,21	2,90
257_B	Burg van der Hoevenstraat 11	4,50	46,94	44,05	2,89
258_A	Burg van der Hoevenstraat 9	1,50	46,44	43,44	3,00
258_B	Burg van der Hoevenstraat 9	4,50	47,35	44,40	2,95
259_A	Burg van der Hoevenstraat 7	1,50	45,02	41,97	3,05
259_B	Burg van der Hoevenstraat 7	4,50	46,43	43,37	3,06
260_A	Burg van der Hoevenstraat 5	1,50	45,89	42,88	3,01
260_B	Burg van der Hoevenstraat 5	4,50	47,04	44,12	2,92
261_A	Burg van der Hoevenstraat 3	1,50	42,66	39,90	2,76
261_B	Burg van der Hoevenstraat 3	4,50	43,74	40,95	2,79
274_A	Molenvlietsedijk 11	1,50	46,12	43,10	3,02
275_A	Molenvlietsedijk 13	1,50	47,29	44,23	3,06
276_A	Molenvlietsedijk 13a	1,50	48,04	45,18	2,86
276_B	Molenvlietsedijk 13a	4,50	48,89	45,93	2,96
277_A	Molenvlietsedijk 13b	1,50	47,33	44,34	2,99
277_B	Molenvlietsedijk 13b	4,50	48,23	45,23	3,00
278_A	Molenvlietsedijk 15a	1,50	42,36	40,60	1,76
278_B	Molenvlietsedijk 15a	4,50	44,29	42,17	2,12
262_A	Burg van der Hoevenstraat 1	1,50	42,23	39,54	2,69
262_B	Burg van der Hoevenstraat 1	4,50	43,23	40,59	2,64
75_A	Garnalenstraat 102	1,50	54,19	29,52	24,67
76_A	Garnalenstraat 102	1,50	54,67	31,74	22,93
77_A	Garnalenstraat 100	4,50	52,64	29,92	22,72
78_A	Garnalenstraat 98	1,50	52,38	28,45	23,93
79_A	Garnalenstraat 96	1,50	51,50	27,93	23,57
80_A	Garnalenstraat 94	1,50	50,70	27,43	23,27
81_A	Garnalenstraat 92	1,50	49,94	26,94	23,00

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
82_A	Garnalenstraat 86	4,50	39,08	19,26	19,82
83_A	Garnalenstraat 86	1,50	41,70	19,11	22,59
84_A	Garnalenstraat 86	1,50	43,34	24,03	19,31
84_B	Garnalenstraat 86	4,50	44,73	25,89	18,84
85_A	Garnalenstraat 84	1,50	42,62	23,99	18,63
85_B	Garnalenstraat 84	4,50	44,14	25,87	18,27
86_A	Garnalenstraat 82	1,50	42,19	24,52	17,67
86_B	Garnalenstraat 82	4,50	43,54	26,87	16,67
87_A	Garnalenstraat 80	1,50	41,64	24,26	17,38
87_B	Garnalenstraat 80	4,50	43,15	27,27	15,88
88_A	Garnalenstraat 84	1,50	38,71	18,24	20,47
89_A	Garnalenstraat 86	1,50	38,66	18,34	20,32
90_A	Garnalenstraat 84	4,50	38,97	19,41	19,56
91_A	Garnalenstraat 82	1,50	29,37	16,63	12,74
91_B	Garnalenstraat 82	4,50	38,89	22,38	16,51
92_A	Garnalenstraat 80	4,50	38,99	22,23	16,76
93_A	Garnalenstraat 80	1,50	38,24	17,06	21,18
94_A	Garnalenstraat 78	1,50	42,28	19,77	22,51
95_A	Garnalenstraat 76	1,50	42,85	20,34	22,51
96_A	Garnalenstraat 72	1,50	43,12	20,98	22,14
97_A	Garnalenstraat 68	1,50	43,25	21,15	22,10
98_A	Garnalenstraat 68	1,50	35,93	14,32	21,61
99_A	Garnalenstraat 66	1,50	39,88	19,40	20,48
99_B	Garnalenstraat 66	4,50	41,57	21,72	19,85
100_A	Garnalenstraat 64	1,50	32,89	15,97	16,92
100_B	Garnalenstraat 64	4,50	33,33	15,06	18,27
101_A	Garnalenstraat 64	1,50	38,95	19,42	19,53
101_B	Garnalenstraat 64	4,50	39,94	21,49	18,45
102_A	Garnalenstraat 62	1,50	32,16	15,93	16,23
102_B	Garnalenstraat 62	4,50	33,15	15,82	17,33
103_A	Garnalenstraat 62	1,50	37,71	19,71	18,00
103_B	Garnalenstraat 62	4,50	38,71	21,83	16,88
104_A	Garnalenstraat 60	1,50	31,13	15,64	15,49
104_B	Garnalenstraat 60	4,50	33,03	16,40	16,63
105_A	Garnalenstraat 60	1,50	36,74	18,64	18,10
105_B	Garnalenstraat 60	4,50	37,68	20,90	16,78
106_A	Garnalenstraat 58	4,50	32,99	16,56	16,43
107_A	Garnalenstraat 58	1,50	33,26	16,17	17,09
108_A	Garnalenstraat 58	1,50	36,55	18,31	18,24
108_B	Garnalenstraat 58	4,50	37,40	20,50	16,90
109_A	Kreeftenstraat 40	1,50	39,66	18,74	20,92
111_A	Molenvlietsedijk 21	1,50	41,62	18,68	22,94
111_B	Molenvlietsedijk 21	4,50	39,90	17,62	22,28
112_A	Garnalenstr 47	1,50	37,20	17,75	19,45
112_B	Garnalenstr 47	4,50	39,86	20,71	19,15
113_A	Garnalenstr 47	1,50	39,45	25,90	13,55
113_B	Garnalenstr 47	4,50	44,20	33,67	10,53
114_A	Garnalenstr 47	1,50	38,84	24,81	14,03
114_B	Garnalenstr 47	4,50	41,52	30,97	10,55
115_A	Garnalenstr 45	1,50	37,58	17,81	19,77
115_B	Garnalenstr 45	4,50	39,53	20,36	19,17
116_A	Garnalenstr 43	1,50	37,25	17,95	19,30
116_B	Garnalenstr 43	4,50	39,21	20,36	18,85
117_A	Garnalenstr 41	1,50	38,77	18,66	20,11
117_B	Garnalenstr 41	4,50	40,20	20,77	19,43
118_A	Garnalenstr 39	1,50	39,25	19,35	19,90
118_B	Garnalenstr 39	4,50	40,30	20,88	19,42

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
119_A	Garnalenstr 37	1,50	38,90	18,88	20,02
119_B	Garnalenstr 37	4,50	40,08	20,53	19,55
120_A	Garnalenstr 35	1,50	34,13	16,92	17,21
120_B	Garnalenstr 35	4,50	35,83	19,08	16,75
121_A	Garnalenstr 33	1,50	35,30	18,18	17,12
121_B	Garnalenstr 33	4,50	39,04	20,02	19,02
122_A	Garnalenstr 33	1,50	30,78	18,91	11,87
122_B	Garnalenstr 33	4,50	34,85	22,23	12,62
123_A	Garnalenstr 31	1,50	34,17	20,10	14,07
123_B	Garnalenstr 31	4,50	37,41	24,72	12,69
124_A	Garnalenstr 31	1,50	33,77	16,75	17,02
124_B	Garnalenstr 31	4,50	35,65	18,23	17,42
125_A	Garnalenstr 31	1,50	28,60	16,75	11,85
125_B	Garnalenstr 31	4,50	31,13	18,62	12,51
126_A	Garnalenstr 29	1,50	31,52	20,81	10,71
126_B	Garnalenstr 29	4,50	36,11	25,28	10,83
127_A	Garnalenstr 29	1,50	29,74	16,86	12,88
127_B	Garnalenstr 29	4,50	31,80	18,60	13,20
128_A	Garnalenstr 56	1,50	36,46	19,34	17,12
128_B	Garnalenstr 56	4,50	37,07	20,49	16,58
129_A	Garnalenstr 56	1,50	29,30	19,69	9,61
129_B	Garnalenstr 56	4,50	31,66	22,19	9,47
130_A	Garnalenstr 56	1,50	26,82	16,29	10,53
130_B	Garnalenstr 56	4,50	30,53	16,56	13,97
131_A	Garnalenstr 54	1,50	27,43	19,50	7,93
131_B	Garnalenstr 54	4,50	30,65	22,16	8,49
132_A	Garnalenstr 54	1,50	28,36	16,11	12,25
132_B	Garnalenstr 54	4,50	31,64	16,65	14,99
133_A	Kreeftenstr 43	1,50	31,20	13,86	17,34
133_B	Kreeftenstr 43	4,50	38,35	16,74	21,61
134_A	Kreeftenstr 43	1,50	32,72	17,43	15,29
134_B	Kreeftenstr 43	4,50	36,15	19,92	16,23
135_A	Kreeftenstr 43	1,50	34,32	15,17	19,15
135_B	Kreeftenstr 43	4,50	33,95	16,42	17,53
136_A	Kreeftenstr 41	1,50	32,60	16,94	15,66
136_B	Kreeftenstr 41	4,50	36,12	19,78	16,34
137_A	Kreeftenstr 41	1,50	33,50	15,08	18,42
137_B	Kreeftenstr 41	4,50	34,34	16,68	17,66
138_A	Kreeftenstr 39	1,50	33,12	15,14	17,98
138_B	Kreeftenstr 39	4,50	34,35	16,70	17,65
139_A	Oesterstr 48	1,50	43,61	43,02	0,59
139_B	Oesterstr 48	4,50	44,37	44,01	0,36
140_A	Oesterstr 48	1,50	41,03	33,25	7,78
140_B	Oesterstr 48	4,50	47,14	27,53	19,61
141_A	Oesterstr 46	1,50	42,08	41,48	0,60
141_B	Oesterstr 46	4,50	43,40	42,77	0,63
142_A	Oesterstr 46	1,50	42,08	33,42	8,66
142_B	Oesterstr 46	4,50	47,34	28,24	19,10
143_A	Oesterstr 44	1,50	40,74	39,84	0,90
143_B	Oesterstr 44	4,50	42,08	41,30	0,78
144_A	Oesterstr 42	1,50	39,01	38,22	0,79
144_B	Oesterstr 42	4,50	40,76	39,81	0,95
145_A	Oesterstr 40	1,50	37,98	36,76	1,22
145_B	Oesterstr 40	4,50	39,88	38,48	1,40
146_A	Oesterstr 38	1,50	37,11	36,05	1,06
146_B	Oesterstr 38	4,50	39,13	37,81	1,32
147_A	Oesterstr 38	1,50	36,40	28,91	7,49

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
147_B	Oesterstr 38	4,50	42,98	28,38	14,60
148_A	Oesterstr 40	1,50	37,05	29,95	7,10
148_B	Oesterstr 40	4,50	43,93	27,80	16,13
149_A	Oesterstr 42	1,50	38,80	31,31	7,49
149_B	Oesterstr 42	4,50	45,09	29,18	15,91
150_A	Oesterstr 40	1,50	40,30	32,45	7,85
150_B	Oesterstr 40	4,50	46,22	27,68	18,54
151_A	Oesterstraat 39	1,50	41,01	40,01	1,00
151_B	Oesterstraat 39	4,50	42,50	41,22	1,28
152_A	Oesterstraat 41	1,50	39,18	38,26	0,92
152_B	Oesterstraat 41	4,50	40,91	39,73	1,18
153_A	Oesterstraat 37	1,50	47,49	46,06	1,43
154_A	Oesterstraat 35	1,50	47,65	46,46	1,19
155_A	Oesterstraat 31	1,50	37,07	36,20	0,87
155_B	Oesterstraat 31	4,50	41,59	40,66	0,93
156_A	Oesterstraat 31	1,50	44,45	43,61	0,84
157_A	Oesterstraat 31	1,50	45,44	44,77	0,67
158_A	Oesterstraat 29	1,50	40,50	39,61	0,89
158_B	Oesterstraat 29	4,50	42,96	42,10	0,86
159_A	Oesterstraat 27	1,50	39,07	38,23	0,84
160_A	Oesterstraat 19	1,50	47,04	45,82	1,22
161_A	Oesterstraat 21	1,50	41,71	39,02	2,69
161_B	Oesterstraat 21	4,50	41,39	40,61	0,78
162_A	Oesterstraat 23	1,50	39,85	36,80	3,05
162_B	Oesterstraat 23	4,50	39,72	38,82	0,90
174_A	Oesterstraat 15	1,50	47,07	46,14	0,93
178_A	Oesterstraat 9	1,50	34,44	32,41	2,03
178_B	Oesterstraat 9	4,50	36,12	33,99	2,13
179_A	Oesterstraat 7	1,50	34,89	33,59	1,30
179_B	Oesterstraat 7	4,50	36,53	35,11	1,42
183_A	Mossellaan 3	1,50	41,74	38,68	3,06
183_B	Mossellaan 3	4,50	43,66	40,81	2,85
184_A	Mossellaan 5	1,50	38,67	35,56	3,11
184_B	Mossellaan 5	4,50	40,89	37,81	3,08
180_A	Mossellaan 1	1,50	42,50	41,11	1,39
180_B	Mossellaan 1	4,50	42,54	41,66	0,88
177_A	Oesterstraat 11	1,50	41,78	40,60	1,18
177_B	Oesterstraat 11	4,50	42,42	41,06	1,36
192_A	Mossellaan 2	1,50	41,17	38,15	3,02
192_B	Mossellaan 2	4,50	43,60	40,12	3,48
190_A	Mossellaan 2	1,50	40,15	38,10	2,05
190_B	Mossellaan 2	4,50	41,52	39,80	1,72
193_A	Mossellaan 4	1,50	39,46	36,62	2,84
193_B	Mossellaan 4	4,50	42,34	38,85	3,49
189_A	Mossellaan 4	1,50	38,31	36,47	1,84
189_B	Mossellaan 4	4,50	40,29	38,30	1,99
194_A	Mossellaan 6	1,50	38,28	35,81	2,47
194_B	Mossellaan 6	4,50	41,40	38,00	3,40
188_A	Mossellaan 6	1,50	37,41	35,72	1,69
188_B	Mossellaan 6	4,50	39,33	37,47	1,86
195_A	Mossellaan 8	1,50	37,03	34,67	2,36
195_B	Mossellaan 8	4,50	40,30	36,93	3,37
213_A	Hoogaarsstraat 62	1,50	30,42	26,64	3,78
213_B	Hoogaarsstraat 62	4,50	34,07	29,74	4,33
214_A	Hoogaarsstr 60	1,50	31,18	27,29	3,89
214_B	Hoogaarsstr 60	4,50	34,26	29,90	4,36
215_A	Hoogaarsstr 58	1,50	31,61	27,12	4,49

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
215_B	Hoogaarsstr 58	4,50	34,49	29,95	4,54
216_A	Hoogaarsstr 56	1,50	34,43	31,21	3,22
216_B	Hoogaarsstr 56	4,50	36,38	32,81	3,57
217_A	Hoogaarsstr 54	1,50	35,33	32,31	3,02
217_B	Hoogaarsstr 54	4,50	37,05	33,75	3,30
218_A	Hoogaarsstr 52	1,50	35,41	32,92	2,49
218_B	Hoogaarsstr 52	4,50	37,12	34,18	2,94
219_A	Hoogaarsstr 50	1,50	35,15	32,21	2,94
219_B	Hoogaarsstr 50	4,50	36,82	33,54	3,28
220_A	Hoogaarsstr 48	1,50	32,96	29,26	3,70
220_B	Hoogaarsstr 48	4,50	35,46	31,53	3,93
197_A	Mossellaan 14	1,50	33,02	29,77	3,25
197_B	Mossellaan 14	4,50	35,52	31,98	3,54
196_A	Mossellaan 14	1,50	31,15	28,67	2,48
196_B	Mossellaan 14	4,50	32,84	30,06	2,78
198_A	Mossellaan 14	1,50	28,89	24,90	3,99
198_B	Mossellaan 14	4,50	32,74	28,78	3,96
221_A	Hoogaarsstr 48	1,50	33,21	29,60	3,61
221_B	Hoogaarsstr 48	4,50	36,08	32,56	3,52
212_A	Hoogaarsstraat 33	1,50	47,51	44,49	3,02
212_B	Hoogaarsstraat 33	4,50	48,19	45,12	3,07
205_A	Hoogaarsstraat 45	1,50	40,51	37,40	3,11
205_B	Hoogaarsstraat 45	4,50	43,82	40,61	3,21
175_A	Oesterstraat 13	1,50	41,05	39,56	1,49
175_B	Oesterstraat 13	4,50	43,19	41,87	1,32
185_A	Mossellaan 7	1,50	37,91	34,87	3,04
185_B	Mossellaan 7	4,50	39,92	36,91	3,01
186_A	Mossellaan 9	1,50	35,69	33,06	2,63
186_B	Mossellaan 9	4,50	37,57	34,83	2,74
187_A	Mossellaan 11	1,50	34,71	31,99	2,72
187_B	Mossellaan 11	4,50	36,49	33,61	2,88
224_A	Hoogaarsstraat 29	1,50	41,80	38,60	3,20
224_B	Hoogaarsstraat 29	4,50	45,77	42,69	3,08
225_A	Hoogaarsstraat 27	1,50	40,96	37,83	3,13
225_B	Hoogaarsstraat 27	4,50	45,05	42,05	3,00
226_A	Hoogaarsstraat 25	1,50	39,39	36,16	3,23
226_B	Hoogaarsstraat 25	4,50	44,51	41,53	2,98
227_A	Hoogaarsstraat 23	1,50	39,01	36,41	2,60
227_B	Hoogaarsstraat 23	4,50	41,81	38,94	2,87
228_A	Hoogaarsstraat 21	1,50	34,30	30,39	3,91
228_B	Hoogaarsstraat 21	4,50	41,62	38,60	3,02
229_A	Hoogaarsstraat 19	1,50	32,80	29,06	3,74
229_B	Hoogaarsstraat 19	4,50	40,64	37,52	3,12
230_A	Hoogaarsstraat 17	1,50	31,45	28,51	2,94
230_B	Hoogaarsstraat 17	4,50	39,18	36,15	3,03
241_A	Hoogaarsstraat 2b	1,50	40,21	37,47	2,74
241_B	Hoogaarsstraat 2b	4,50	42,26	39,42	2,84
240_A	Hoogaarsstraat 2c	1,50	39,09	36,30	2,79
240_B	Hoogaarsstraat 2c	4,50	41,30	38,38	2,92
244_A	Hoogaarsstraat 2e	1,50	41,17	38,52	2,65
244_B	Hoogaarsstraat 2e	4,50	42,55	39,84	2,71
245_A	Hoogaarsstraat 2f	1,50	39,25	36,53	2,72
245_B	Hoogaarsstraat 2f	4,50	40,91	38,18	2,73
246_A	Kotterstraat 59	1,50	29,55	26,75	2,80
246_B	Kotterstraat 59	4,50	30,57	27,32	3,25
231_A	Hoogaarsstraat 20	1,50	26,91	22,59	4,32
231_B	Hoogaarsstraat 20	4,50	31,69	27,63	4,06

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
247_A	Burg Wagtoplein 16	1,50	31,83	28,51	3,32
247_B	Burg Wagtoplein 16	4,50	33,71	29,92	3,79
254_A	Burg van Berchemstraat 5	1,50	34,42	31,58	2,84
254_B	Burg van Berchemstraat 5	4,50	36,39	33,49	2,90
255_A	Burg van Berchemstraat 7	1,50	33,15	30,38	2,77
255_B	Burg van Berchemstraat 7	4,50	35,11	32,24	2,87
252_A	Burg van Berchemstraat 1	1,50	42,54	39,92	2,62
252_B	Burg van Berchemstraat 1	4,50	44,16	41,48	2,68
247_A	Burg van Berchemstraat 7	1,50	38,80	35,93	2,87
247_B	Burg van Berchemstraat 7	4,50	40,30	37,35	2,95
248_A	Burg van Berchemstraat 5	1,50	39,46	36,57	2,89
248_B	Burg van Berchemstraat 5	4,50	40,75	37,83	2,92
249_A	Burg van Berchemstraat 3	1,50	42,00	39,28	2,72
249_B	Burg van Berchemstraat 3	4,50	43,30	40,52	2,78
250_A	Burg van Berchemstraat 1	1,50	43,19	40,53	2,66
250_B	Burg van Berchemstraat 1	4,50	44,26	41,54	2,72
273_A	Burg van der Hoevenstraat 24	1,50	36,78	34,17	2,61
273_B	Burg van der Hoevenstraat 24	4,50	38,78	36,17	2,61
272_A	Burg van der Hoevenstraat 22	1,50	35,84	33,14	2,70
272_B	Burg van der Hoevenstraat 22	4,50	37,88	35,18	2,70
271_A	Burg van der Hoevenstraat 20	1,50	34,95	32,13	2,82
271_B	Burg van der Hoevenstraat 20	4,50	37,03	34,21	2,82
270_A	Burg van der Hoevenstraat 18	1,50	34,86	31,79	3,07
270_B	Burg van der Hoevenstraat 18	4,50	36,87	33,76	3,11
269_A	Burg van der Hoevenstraat 16	1,50	34,93	31,89	3,04
269_B	Burg van der Hoevenstraat 16	4,50	36,85	33,74	3,11
268_A	Burg van der Hoevenstraat 14	1,50	35,38	32,46	2,92
268_B	Burg van der Hoevenstraat 14	4,50	37,33	34,33	3,00
267_A	Burg van der Hoevenstraat 12	1,50	35,19	32,02	3,17
267_B	Burg van der Hoevenstraat 12	4,50	37,35	34,41	2,94
266_A	Burg van der Hoevenstraat 10	1,50	36,37	33,14	3,23
266_B	Burg van der Hoevenstraat 10	4,50	37,99	34,71	3,28
265_A	Burg van der Hoevenstraat 8	1,50	36,96	33,79	3,17
265_B	Burg van der Hoevenstraat 8	4,50	38,37	35,24	3,13
264_A	Burg van Lichtenbergstr 1	1,50	36,15	32,68	3,47
264_B	Burg van Lichtenbergstr 1	4,50	38,66	35,40	3,26
263_A	Burg van Lichtenbergstr 2	1,50	33,45	30,54	2,91
263_B	Burg van Lichtenbergstr 2	4,50	37,20	34,28	2,92
Ga_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	43,89	40,53	3,36
Ga_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	46,36	43,09	3,27
Ga_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	46,37	43,09	3,28
Ga_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	46,37	43,02	3,35
Ga_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	46,25	42,91	3,34
Ge_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	39,68	36,75	2,93
Ge_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	41,48	38,56	2,92
Ge_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	41,83	38,91	2,92
Ge_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	41,88	39,02	2,86
Ge_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	41,83	38,96	2,87
163_A	Oesterstraat 12	1,50	34,76	33,20	1,56
163_B	Oesterstraat 12	4,50	36,46	34,72	1,74
164_A	Oesterstraat 28	1,50	33,71	32,24	1,47
164_B	Oesterstraat 28	4,50	35,36	33,53	1,83
165_A	Garnalenstraat 19	1,50	33,19	22,92	10,27
165_B	Garnalenstraat 19	4,50	37,22	23,41	13,81
166_A	Kreeftenstr25	1,50	27,98	13,04	14,94
166_B	Kreeftenstr25	4,50	30,83	15,53	15,30
167_A	Kreeftenstr23	1,50	32,41	15,35	17,06

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
Model Voorgrond: model 2035: Molenvlietsedijk
Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
167_B	Kreeftenstr23	4,50	34,07	16,91	17,16
169_A	Kreeftenstr19	1,50	32,40	14,88	17,52
169_B	Kreeftenstr19	4,50	34,50	15,36	19,14
Gc_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	47,65	44,32	3,33
Gc_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	48,40	45,11	3,29
Gc_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	48,40	45,13	3,27
Gc_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	48,30	44,99	3,31
Gc_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	47,98	44,66	3,32

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1_A	Nieuwlandse Kruisweg 1	1,50	39,52	18,36	21,16
2_A	Molenvlietsedijk 19	1,50	42,42	29,92	12,50
2_B	Molenvlietsedijk 19	4,50	43,80	30,99	12,81
3_A	Molenvlietsedijk 21	1,50	45,16	30,62	14,54
3_B	Molenvlietsedijk 21	4,50	45,81	31,31	14,50
4_A	Molenvlietsedijk 25	1,50	39,88	29,54	10,34
4_B	Molenvlietsedijk 25	4,50	40,41	30,35	10,06
5_A	Molenvlietsedijk 8	1,50	44,35	22,02	22,33
5_B	Molenvlietsedijk 8	4,50	45,08	23,12	21,96
6_A	Molenvlietsedijk 8	1,50	45,02	28,28	16,74
6_B	Molenvlietsedijk 8	4,50	46,13	29,46	16,67
7_A	Molenvlietsedijk 25	1,50	37,26	13,49	23,77
7_B	Molenvlietsedijk 25	4,50	35,72	13,14	22,58
8_A	Molenvlietsedijk 6	1,50	54,90	35,24	19,66
8_B	Molenvlietsedijk 6	4,50	56,02	37,41	18,61
9_A	Molenvlietsedijk 6	1,50	52,36	36,28	16,08
9_B	Molenvlietsedijk 6	4,50	53,45	38,62	14,83
10_A	Garnalenstraat 102 zijgevel	1,50	54,17	31,53	22,64
10_B	Garnalenstraat 102 zijgevel	4,50	54,79	34,94	19,85
11_A	Garnalenstraat 102	4,50	53,91	30,64	23,27
12_A	Garnalenstraat 100	1,50	53,67	28,96	24,71
13_A	Garnalenstraat 98	4,50	52,22	29,39	22,83
14_A	Garnalenstraat 96	4,50	51,50	28,89	22,61
15_A	Garnalenstraat 94	4,50	50,92	28,42	22,50
16_A	Garnalenstraat 92	4,50	50,40	28,00	22,40
17_A	Garnalenstraat 90	1,50	44,30	21,23	23,07
17_B	Garnalenstraat 90	4,50	49,81	27,47	22,34
18_A	Garnalenstraat 90	1,50	42,90	20,20	22,70
18_B	Garnalenstraat 90	4,50	43,49	21,36	22,13
19_A	Garnalenstraat 88 zijgevel	1,50	46,11	23,80	22,31
19_B	Garnalenstraat 88 zijgevel	4,50	47,74	25,33	22,41
20_A	Garnalenstraat 88	1,50	40,66	18,76	21,90
20_B	Garnalenstraat 88	4,50	39,93	18,92	21,01
21_A	Garnalenstraat 88	1,50	44,53	23,32	21,21
21_B	Garnalenstraat 88	4,50	46,56	25,03	21,53
22_A	Garnalenstraat 78	1,50	41,06	17,81	23,25
22_B	Garnalenstraat 78	4,50	43,05	19,98	23,07
23_A	Garnalenstraat 76	1,50	41,40	18,18	23,22
23_B	Garnalenstraat 76	4,50	43,53	20,25	23,28
24_A	Garnalenstraat 74	1,50	43,63	20,51	23,12
25_A	Garnalenstraat 74	4,50	43,69	20,74	22,95
26_A	Garnalenstraat 72	1,50	40,92	17,54	23,38
26_B	Garnalenstraat 72	4,50	43,76	20,91	22,85
27_A	Garnalenstraat 70	1,50	44,25	21,58	22,67
28_A	Garnalenstraat 70	4,50	43,79	21,10	22,69
29_A	Garnalenstraat 68	1,50	37,76	14,13	23,63
29_B	Garnalenstraat 68	4,50	43,72	21,07	22,65
30_A	Garnalenstraat 68	1,50	36,36	14,69	21,67
30_B	Garnalenstraat 68	4,50	36,64	16,23	20,41
31_A	Garnalenstraat 66	1,50	42,22	18,80	23,42
31_B	Garnalenstraat 66	4,50	43,33	20,67	22,66
32_A	Garnalenstraat 66	1,50	34,57	15,67	18,90
32_B	Garnalenstraat 66	4,50	34,23	14,92	19,31
33_A	Kreeftenstraat 40	1,50	35,15	12,76	22,39
33_B	Kreeftenstraat 40	4,50	41,15	18,14	23,01
34_A	Kreeftenstraat 38	1,50	38,73	16,14	22,59
35_A	Kreeftenstraat 36	1,50	38,09	15,82	22,27

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
36_A	Kreeftenstraat 34	1,50	38,19	15,30	22,89
36_B	Kreeftenstraat 34	4,50	39,69	16,37	23,32
37_A	Kreeftenstraat 32	1,50	38,93	15,72	23,21
A_A	a nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	46,86	43,47	3,39
A_B	a nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	47,99	44,67	3,32
A_C	a nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	48,15	44,80	3,35
B_A	b nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	45,89	42,43	3,46
B_B	b nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	47,44	44,08	3,36
B_C	b nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	47,63	44,27	3,36
C_A	c nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	45,21	41,85	3,36
C_B	c nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	46,83	43,53	3,30
C_C	c nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	47,07	43,76	3,31
D_A	nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	44,18	40,88	3,30
D_B	nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	45,90	42,61	3,29
D_C	nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	46,19	42,90	3,29
E_A	nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	43,31	40,04	3,27
E_B	nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	45,10	41,82	3,28
E_C	nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	45,42	42,15	3,27
F_A	nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,50	42,74	39,50	3,24
F_B	nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,50	44,66	41,40	3,26
F_C	nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,50	45,02	41,76	3,26
Gb_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	48,95	45,33	3,62
Gb_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	49,71	46,11	3,60
Gb_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	49,64	46,04	3,60
Gb_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	49,44	45,83	3,61
Gb_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	49,03	45,39	3,64
Gd_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	42,12	38,92	3,20
Gd_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	43,62	40,46	3,16
Gd_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	43,83	40,66	3,17
Gd_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	43,86	40,71	3,15
Gd_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	43,79	40,64	3,15
42_A	Kreeftenstraat 36	1,50	36,41	13,53	22,88
42_B	Kreeftenstraat 36	4,50	38,24	15,04	23,20
43_A	Kreeftenstraat 38	1,50	35,29	13,42	21,87
43_B	Kreeftenstraat 38	4,50	38,07	14,79	23,28
44_A	Kreeftenstraat 40	1,50	41,26	18,31	22,95
45_A	Kreeftenstraat 32	1,50	36,55	13,53	23,02
45_B	Kreeftenstraat 32	4,50	36,98	14,10	22,88
47_A	Kreeftenstraat 32	1,50	32,86	11,20	21,66
48_A	Kreeftenstraat 34	1,50	32,70	11,87	20,83
48_B	Kreeftenstraat 34	4,50	33,26	13,31	19,95
49_A	Kreeftenstraat 36	1,50	32,96	12,14	20,82
50_A	Kreeftenstraat 36	1,50	32,97	12,89	20,08
50_B	Kreeftenstraat 36	4,50	33,54	14,66	18,88
51_A	Kreeftenstraat 40	1,50	35,45	13,83	21,62
59_A	Garnalenstraat 59	1,50	51,68	30,63	21,05
59_B	Garnalenstraat 59	4,50	53,39	35,88	17,51
60_A	Garnalenstraat 59 zijgevel	1,50	52,03	29,36	22,67
60_B	Garnalenstraat 59 zijgevel	4,50	52,71	30,63	22,08
61_A	Garnalenstraat 57	1,50	49,33	29,35	19,98
61_B	Garnalenstraat 57	4,50	52,62	35,98	16,64
62_A	Garnalenstraat 55	1,50	48,17	30,95	17,22
62_B	Garnalenstraat 55	4,50	52,02	35,89	16,13
63_A	Garnalenstraat 53	1,50	47,33	29,25	18,08
63_B	Garnalenstraat 53	4,50	51,38	36,00	15,38
64_A	Garnalenstraat 51	1,50	47,48	29,57	17,91
64_B	Garnalenstraat 51	4,50	50,84	36,20	14,64

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
65_A	Garnalenstraat 49	1,50	47,02	29,94	17,08
65_B	Garnalenstraat 49	4,50	50,26	36,26	14,00
66_A	Oesterstraat 50 zijgevel	1,50	50,40	45,53	4,87
66_B	Oesterstraat 50 zijgevel	4,50	51,21	46,12	5,09
67_A	Oesterstraat 50	1,50	48,14	36,97	11,17
67_B	Oesterstraat 50	4,50	50,61	36,02	14,59
68_A	Oesterstraat 50	1,50	45,27	44,36	0,91
68_B	Oesterstraat 50	4,50	45,80	45,13	0,67
69_A	Oesterstraat 39	1,50	45,93	43,40	2,53
69_B	Oesterstraat 39	4,50	46,78	44,94	1,84
70_A	Oesterstraat 37	1,50	46,44	45,50	0,94
70_B	Oesterstraat 37	4,50	47,57	46,50	1,07
71_A	Oesterstraat 35	1,50	45,20	43,80	1,40
71_B	Oesterstraat 35	4,50	47,09	46,01	1,08
72_A	Oesterstraat 33	1,50	48,49	46,91	1,58
72_B	Oesterstraat 33	4,50	48,65	47,41	1,24
73_A	Oesterstraat 21	1,50	44,83	42,82	2,01
73_B	Oesterstraat 21	4,50	45,30	44,51	0,79
74_A	Oesterstraat 19	1,50	46,67	45,12	1,55
74_B	Oesterstraat 19	4,50	46,86	46,05	0,81
171_A	Oesterstraat 17	1,50	47,67	46,27	1,40
171_B	Oesterstraat 17	4,50	47,87	46,91	0,96
172_A	Oesterstraat 15	1,50	47,71	46,40	1,31
172_B	Oesterstraat 15	4,50	48,22	47,23	0,99
173_A	Oesterstraat 15	1,50	46,68	45,59	1,09
173_B	Oesterstraat 15	4,50	46,81	45,55	1,26
176_A	Oesterstraat 11	1,50	43,20	41,82	1,38
176_B	Oesterstraat 11	4,50	44,46	43,03	1,43
181_A	Mossellaan 1	1,50	46,88	44,97	1,91
181_B	Mossellaan 1	4,50	47,39	45,64	1,75
182_A	Mossellaan 1	1,50	43,19	39,90	3,29
182_B	Mossellaan 1	4,50	44,69	41,63	3,06
191_A	Mossellaan 2	1,50	44,83	41,95	2,88
191_B	Mossellaan 2	4,50	46,41	43,66	2,75
199_A	Hoogaarsstraat 55	1,50	36,01	33,06	2,95
199_B	Hoogaarsstraat 55	4,50	42,97	39,60	3,37
204_A	Hoogaarsstraat 45	1,50	41,18	37,61	3,57
204_B	Hoogaarsstraat 45	4,50	45,11	41,84	3,27
200_A	Hoogaarsstraat 53	1,50	35,79	31,88	3,91
200_B	Hoogaarsstraat 53	4,50	43,14	39,80	3,34
201_A	Hoogaarsstraat 51	1,50	36,54	32,92	3,62
201_B	Hoogaarsstraat 51	4,50	43,41	40,15	3,26
202_A	Hoogaarsstraat 49	1,50	37,19	33,52	3,67
202_B	Hoogaarsstraat 49	4,50	43,88	40,58	3,30
203_A	Hoogaarsstraat 47	1,50	38,47	34,82	3,65
203_B	Hoogaarsstraat 47	4,50	44,40	41,10	3,30
206_A	Hoogaarsstraat 43	1,50	39,04	35,61	3,43
206_B	Hoogaarsstraat 43	4,50	45,29	42,09	3,20
207_A	Hoogaarsstraat 41	1,50	40,81	37,27	3,54
207_B	Hoogaarsstraat 41	4,50	45,73	42,45	3,28
208_A	Hoogaarsstraat 39	1,50	41,46	38,26	3,20
208_B	Hoogaarsstraat 39	4,50	46,22	42,95	3,27
209_A	Hoogaarsstraat 37	1,50	42,80	39,42	3,38
209_B	Hoogaarsstraat 37	4,50	46,85	43,43	3,42
210_A	Hoogaarsstraat 35	1,50	43,76	40,37	3,39
210_B	Hoogaarsstraat 35	4,50	47,44	44,03	3,41
211_A	Hoogaarsstraat 33	1,50	46,51	43,14	3,37

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
211_B	Hoogaarsstraat 33	4,50	48,46	45,05	3,41
222_A	Hoogaarsstraat 31 zijgevel	1,50	46,50	43,08	3,42
222_B	Hoogaarsstraat 31 zijgevel	4,50	47,32	43,84	3,48
223_A	Hoogaarsstraat 31	1,50	45,08	41,78	3,30
223_B	Hoogaarsstraat 31	4,50	47,06	43,75	3,31
232_A	Hoogaarsstraat 15	1,50	35,10	31,91	3,19
232_B	Hoogaarsstraat 15	4,50	42,79	39,49	3,30
233_A	Hoogaarsstraat 13	1,50	38,02	34,80	3,22
233_B	Hoogaarsstraat 13	4,50	43,21	39,88	3,33
234_A	Hoogaarsstraat 11	1,50	37,48	34,09	3,39
234_B	Hoogaarsstraat 11	4,50	43,55	40,29	3,26
235_A	Hoogaarsstraat 9	1,50	39,69	36,22	3,47
235_B	Hoogaarsstraat 9	4,50	44,08	40,84	3,24
236_A	Hoogaarsstraat 7	1,50	39,50	36,13	3,37
236_B	Hoogaarsstraat 7	4,50	45,17	41,95	3,22
237_A	Hoogaarsstraat 5	1,50	39,81	36,41	3,40
237_B	Hoogaarsstraat 5	4,50	45,41	42,22	3,19
238_A	Hoogaarsstraat 3	1,50	41,02	38,08	2,94
238_B	Hoogaarsstraat 3	4,50	45,67	42,49	3,18
239_A	Hoogaarsstraat 1	1,50	42,44	39,65	2,79
239_B	Hoogaarsstraat 1	4,50	46,17	43,13	3,04
242_A	Hoogaarsstraat 2a	1,50	44,90	42,01	2,89
242_B	Hoogaarsstraat 2a	4,50	46,74	43,78	2,96
243_A	Hoogaarsstraat 2e	1,50	45,06	42,14	2,92
243_B	Hoogaarsstraat 2e	4,50	46,59	43,65	2,94
253_A	Burg van Berchemstraat 3	1,50	39,15	35,95	3,20
253_B	Burg van Berchemstraat 3	4,50	40,89	37,70	3,19
251_A	Burg van Berchemstraat 1	1,50	46,16	43,33	2,83
256_A	Burg van Berchemstraat 2	1,50	49,56	46,68	2,88
256_B	Burg van Berchemstraat 2	4,50	50,09	47,15	2,94
257_A	Burg van der Hoevenstraat 11	1,50	46,35	43,21	3,14
257_B	Burg van der Hoevenstraat 11	4,50	47,20	44,05	3,15
258_A	Burg van der Hoevenstraat 9	1,50	46,68	43,44	3,24
258_B	Burg van der Hoevenstraat 9	4,50	47,61	44,40	3,21
259_A	Burg van der Hoevenstraat 7	1,50	45,27	41,97	3,30
259_B	Burg van der Hoevenstraat 7	4,50	46,69	43,37	3,32
260_A	Burg van der Hoevenstraat 5	1,50	46,14	42,88	3,26
260_B	Burg van der Hoevenstraat 5	4,50	47,30	44,12	3,18
261_A	Burg van der Hoevenstraat 3	1,50	42,91	39,90	3,01
261_B	Burg van der Hoevenstraat 3	4,50	44,00	40,95	3,05
274_A	Molenvlietsedijk 11	1,50	46,37	43,10	3,27
275_A	Molenvlietsedijk 13	1,50	47,54	44,23	3,31
276_A	Molenvlietsedijk 13a	1,50	48,29	45,18	3,11
276_B	Molenvlietsedijk 13a	4,50	49,14	45,93	3,21
277_A	Molenvlietsedijk 13b	1,50	47,58	44,34	3,24
277_B	Molenvlietsedijk 13b	4,50	48,49	45,23	3,26
278_A	Molenvlietsedijk 15a	1,50	42,61	40,60	2,01
278_B	Molenvlietsedijk 15a	4,50	44,57	42,17	2,40
262_A	Burg van der Hoevenstraat 1	1,50	42,48	39,54	2,94
262_B	Burg van der Hoevenstraat 1	4,50	43,49	40,59	2,90
75_A	Garnalenstraat 102	1,50	54,59	29,52	25,07
76_A	Garnalenstraat 102	1,50	54,99	31,74	23,25
77_A	Garnalenstraat 100	4,50	53,07	29,92	23,15
78_A	Garnalenstraat 98	1,50	52,81	28,45	24,36
79_A	Garnalenstraat 96	1,50	51,94	27,93	24,01
80_A	Garnalenstraat 94	1,50	51,16	27,43	23,73
81_A	Garnalenstraat 92	1,50	50,41	26,94	23,47

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
82_A	Garnalenstraat 86	4,50	39,93	19,26	20,67
83_A	Garnalenstraat 86	1,50	42,54	19,11	23,43
84_A	Garnalenstraat 86	1,50	43,90	24,03	19,87
84_B	Garnalenstraat 86	4,50	45,28	25,89	19,39
85_A	Garnalenstraat 84	1,50	43,20	23,99	19,21
85_B	Garnalenstraat 84	4,50	44,70	25,87	18,83
86_A	Garnalenstraat 82	1,50	42,78	24,52	18,26
86_B	Garnalenstraat 82	4,50	44,11	26,87	17,24
87_A	Garnalenstraat 80	1,50	42,24	24,26	17,98
87_B	Garnalenstraat 80	4,50	43,72	27,27	16,45
88_A	Garnalenstraat 84	1,50	39,53	18,24	21,29
89_A	Garnalenstraat 86	1,50	39,48	18,34	21,14
90_A	Garnalenstraat 84	4,50	39,81	19,41	20,40
91_A	Garnalenstraat 82	1,50	30,08	16,63	13,45
91_B	Garnalenstraat 82	4,50	39,71	22,38	17,33
92_A	Garnalenstraat 80	4,50	39,81	22,23	17,58
93_A	Garnalenstraat 80	1,50	39,04	17,06	21,98
94_A	Garnalenstraat 78	1,50	43,05	19,77	23,28
95_A	Garnalenstraat 76	1,50	43,56	20,34	23,22
96_A	Garnalenstraat 72	1,50	43,79	20,98	22,81
97_A	Garnalenstraat 68	1,50	43,93	21,15	22,78
98_A	Garnalenstraat 68	1,50	36,73	14,32	22,41
99_A	Garnalenstraat 66	1,50	40,70	19,40	21,30
99_B	Garnalenstraat 66	4,50	42,29	21,72	20,57
100_A	Garnalenstraat 64	1,50	33,72	15,97	17,75
100_B	Garnalenstraat 64	4,50	34,10	15,06	19,04
101_A	Garnalenstraat 64	1,50	39,71	19,42	20,29
101_B	Garnalenstraat 64	4,50	40,72	21,49	19,23
102_A	Garnalenstraat 62	1,50	32,98	15,93	17,05
102_B	Garnalenstraat 62	4,50	33,92	15,82	18,10
103_A	Garnalenstraat 62	1,50	38,52	19,71	18,81
103_B	Garnalenstraat 62	4,50	39,51	21,83	17,68
104_A	Garnalenstraat 60	1,50	31,92	15,64	16,28
104_B	Garnalenstraat 60	4,50	33,79	16,40	17,39
105_A	Garnalenstraat 60	1,50	37,55	18,64	18,91
105_B	Garnalenstraat 60	4,50	38,50	20,90	17,60
106_A	Garnalenstraat 58	4,50	33,74	16,56	17,18
107_A	Garnalenstraat 58	1,50	34,07	16,17	17,90
108_A	Garnalenstraat 58	1,50	37,36	18,31	19,05
108_B	Garnalenstraat 58	4,50	38,21	20,50	17,71
109_A	Kreeftenstraat 40	1,50	40,41	18,74	21,67
111_A	Molenvlietsedijk 21	1,50	42,46	18,68	23,78
111_B	Molenvlietsedijk 21	4,50	40,75	17,62	23,13
112_A	Garnalenstr 47	1,50	37,57	17,75	19,82
112_B	Garnalenstr 47	4,50	40,25	20,71	19,54
113_A	Garnalenstr 47	1,50	39,79	25,90	13,89
113_B	Garnalenstr 47	4,50	44,51	33,67	10,84
114_A	Garnalenstr 47	1,50	39,19	24,81	14,38
114_B	Garnalenstr 47	4,50	41,84	30,97	10,87
115_A	Garnalenstr 45	1,50	37,94	17,81	20,13
115_B	Garnalenstr 45	4,50	39,91	20,36	19,55
116_A	Garnalenstr 43	1,50	37,61	17,95	19,66
116_B	Garnalenstr 43	4,50	39,59	20,36	19,23
117_A	Garnalenstr 41	1,50	39,31	18,66	20,65
117_B	Garnalenstr 41	4,50	40,72	20,77	19,95
118_A	Garnalenstr 39	1,50	39,91	19,35	20,56
118_B	Garnalenstr 39	4,50	40,96	20,88	20,08

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
119_A	Garnalenstr 37	1,50	39,52	18,88	20,64
119_B	Garnalenstr 37	4,50	40,72	20,53	20,19
120_A	Garnalenstr 35	1,50	34,52	16,92	17,60
120_B	Garnalenstr 35	4,50	36,26	19,08	17,18
121_A	Garnalenstr 33	1,50	35,74	18,18	17,56
121_B	Garnalenstr 33	4,50	39,66	20,02	19,64
122_A	Garnalenstr 33	1,50	31,55	18,91	12,64
122_B	Garnalenstr 33	4,50	35,66	22,23	13,43
123_A	Garnalenstr 31	1,50	34,64	20,10	14,54
123_B	Garnalenstr 31	4,50	37,89	24,72	13,17
124_A	Garnalenstr 31	1,50	34,14	16,75	17,39
124_B	Garnalenstr 31	4,50	36,05	18,23	17,82
125_A	Garnalenstr 31	1,50	29,14	16,75	12,39
125_B	Garnalenstr 31	4,50	31,64	18,62	13,02
126_A	Garnalenstr 29	1,50	32,11	20,81	11,30
126_B	Garnalenstr 29	4,50	36,63	25,28	11,35
127_A	Garnalenstr 29	1,50	30,44	16,86	13,58
127_B	Garnalenstr 29	4,50	32,50	18,60	13,90
128_A	Garnalenstr 56	1,50	37,20	19,34	17,86
128_B	Garnalenstr 56	4,50	37,83	20,49	17,34
129_A	Garnalenstr 56	1,50	29,75	19,69	10,06
129_B	Garnalenstr 56	4,50	32,16	22,19	9,97
130_A	Garnalenstr 56	1,50	27,37	16,29	11,08
130_B	Garnalenstr 56	4,50	31,19	16,56	14,63
131_A	Garnalenstr 54	1,50	27,96	19,50	8,46
131_B	Garnalenstr 54	4,50	31,21	22,16	9,05
132_A	Garnalenstr 54	1,50	28,97	16,11	12,86
132_B	Garnalenstr 54	4,50	32,34	16,65	15,69
133_A	Kreeftenstr 43	1,50	31,98	13,86	18,12
133_B	Kreeftenstr 43	4,50	39,16	16,74	22,42
134_A	Kreeftenstr 43	1,50	33,51	17,43	16,08
134_B	Kreeftenstr 43	4,50	36,96	19,92	17,04
135_A	Kreeftenstr 43	1,50	35,14	15,17	19,97
135_B	Kreeftenstr 43	4,50	34,60	16,42	18,18
136_A	Kreeftenstr 41	1,50	33,38	16,94	16,44
136_B	Kreeftenstr 41	4,50	36,90	19,78	17,12
137_A	Kreeftenstr 41	1,50	34,33	15,08	19,25
137_B	Kreeftenstr 41	4,50	35,08	16,68	18,40
138_A	Kreeftenstr 39	1,50	33,95	15,14	18,81
138_B	Kreeftenstr 39	4,50	35,12	16,70	18,42
139_A	Oesterstr 48	1,50	43,86	43,02	0,84
139_B	Oesterstr 48	4,50	44,64	44,01	0,63
140_A	Oesterstr 48	1,50	41,36	33,25	8,11
140_B	Oesterstr 48	4,50	47,48	27,53	19,95
141_A	Oesterstr 46	1,50	42,34	41,48	0,86
141_B	Oesterstr 46	4,50	43,67	42,77	0,90
142_A	Oesterstr 46	1,50	42,39	33,42	8,97
142_B	Oesterstr 46	4,50	47,67	28,24	19,43
143_A	Oesterstr 44	1,50	40,99	39,84	1,15
143_B	Oesterstr 44	4,50	42,35	41,30	1,05
144_A	Oesterstr 42	1,50	39,27	38,22	1,05
144_B	Oesterstr 42	4,50	41,05	39,81	1,24
145_A	Oesterstr 40	1,50	38,26	36,76	1,50
145_B	Oesterstr 40	4,50	40,18	38,48	1,70
146_A	Oesterstr 38	1,50	37,38	36,05	1,33
146_B	Oesterstr 38	4,50	39,43	37,81	1,62
147_A	Oesterstr 38	1,50	36,76	28,91	7,85

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
147_B	Oesterstr 38	4,50	43,32	28,38	14,94
148_A	Oesterstr 40	1,50	37,38	29,95	7,43
148_B	Oesterstr 40	4,50	44,27	27,80	16,47
149_A	Oesterstr 42	1,50	39,12	31,31	7,81
149_B	Oesterstr 42	4,50	45,41	29,18	16,23
150_A	Oesterstr 40	1,50	40,61	32,45	8,16
150_B	Oesterstr 40	4,50	46,55	27,68	18,87
151_A	Oesterstraat 39	1,50	41,26	40,01	1,25
151_B	Oesterstraat 39	4,50	42,77	41,22	1,55
152_A	Oesterstraat 41	1,50	39,43	38,26	1,17
152_B	Oesterstraat 41	4,50	41,18	39,73	1,45
153_A	Oesterstraat 37	1,50	47,75	46,06	1,69
154_A	Oesterstraat 35	1,50	47,91	46,46	1,45
155_A	Oesterstraat 31	1,50	37,33	36,20	1,13
155_B	Oesterstraat 31	4,50	41,85	40,66	1,19
156_A	Oesterstraat 31	1,50	44,70	43,61	1,09
157_A	Oesterstraat 31	1,50	45,69	44,77	0,92
158_A	Oesterstraat 29	1,50	40,75	39,61	1,14
158_B	Oesterstraat 29	4,50	43,22	42,10	1,12
159_A	Oesterstraat 27	1,50	39,31	38,23	1,08
160_A	Oesterstraat 19	1,50	47,32	45,82	1,50
161_A	Oesterstraat 21	1,50	42,07	39,02	3,05
161_B	Oesterstraat 21	4,50	41,65	40,61	1,04
162_A	Oesterstraat 23	1,50	40,25	36,80	3,45
162_B	Oesterstraat 23	4,50	39,98	38,82	1,16
174_A	Oesterstraat 15	1,50	47,33	46,14	1,19
178_A	Oesterstraat 9	1,50	34,72	32,41	2,31
178_B	Oesterstraat 9	4,50	36,41	33,99	2,42
179_A	Oesterstraat 7	1,50	35,16	33,59	1,57
179_B	Oesterstraat 7	4,50	36,82	35,11	1,71
183_A	Mossellaan 3	1,50	42,00	38,68	3,32
183_B	Mossellaan 3	4,50	43,91	40,81	3,10
184_A	Mossellaan 5	1,50	38,93	35,56	3,37
184_B	Mossellaan 5	4,50	41,15	37,81	3,34
180_A	Mossellaan 1	1,50	42,77	41,11	1,66
180_B	Mossellaan 1	4,50	42,80	41,66	1,14
177_A	Oesterstraat 11	1,50	42,04	40,60	1,44
177_B	Oesterstraat 11	4,50	42,69	41,06	1,63
192_A	Mossellaan 2	1,50	41,42	38,15	3,27
192_B	Mossellaan 2	4,50	43,86	40,12	3,74
190_A	Mossellaan 2	1,50	40,41	38,10	2,31
190_B	Mossellaan 2	4,50	41,79	39,80	1,99
193_A	Mossellaan 4	1,50	39,71	36,62	3,09
193_B	Mossellaan 4	4,50	42,60	38,85	3,75
189_A	Mossellaan 4	1,50	38,56	36,47	2,09
189_B	Mossellaan 4	4,50	40,56	38,30	2,26
194_A	Mossellaan 6	1,50	38,54	35,81	2,73
194_B	Mossellaan 6	4,50	41,65	38,00	3,65
188_A	Mossellaan 6	1,50	37,66	35,72	1,94
188_B	Mossellaan 6	4,50	39,60	37,47	2,13
195_A	Mossellaan 8	1,50	37,28	34,67	2,61
195_B	Mossellaan 8	4,50	40,56	36,93	3,63
213_A	Hoogaarsstraat 62	1,50	30,78	26,64	4,14
213_B	Hoogaarsstraat 62	4,50	34,43	29,74	4,69
214_A	Hoogaarsstr 60	1,50	31,55	27,29	4,26
214_B	Hoogaarsstr 60	4,50	34,63	29,90	4,73
215_A	Hoogaarsstr 58	1,50	31,96	27,12	4,84

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
215_B	Hoogaarsstr 58	4,50	34,86	29,95	4,91
216_A	Hoogaarsstr 56	1,50	34,74	31,21	3,53
216_B	Hoogaarsstr 56	4,50	36,71	32,81	3,90
217_A	Hoogaarsstr 54	1,50	35,63	32,31	3,32
217_B	Hoogaarsstr 54	4,50	37,38	33,75	3,63
218_A	Hoogaarsstr 52	1,50	35,70	32,92	2,78
218_B	Hoogaarsstr 52	4,50	37,44	34,18	3,26
219_A	Hoogaarsstr 50	1,50	35,44	32,21	3,23
219_B	Hoogaarsstr 50	4,50	37,14	33,54	3,60
220_A	Hoogaarsstr 48	1,50	33,28	29,26	4,02
220_B	Hoogaarsstr 48	4,50	35,82	31,53	4,29
197_A	Mossellaan 14	1,50	33,32	29,77	3,55
197_B	Mossellaan 14	4,50	35,83	31,98	3,85
196_A	Mossellaan 14	1,50	31,45	28,67	2,78
196_B	Mossellaan 14	4,50	33,18	30,06	3,12
198_A	Mossellaan 14	1,50	29,20	24,90	4,30
198_B	Mossellaan 14	4,50	33,04	28,78	4,26
221_A	Hoogaarsstr 48	1,50	33,48	29,60	3,88
221_B	Hoogaarsstr 48	4,50	36,35	32,56	3,79
212_A	Hoogaarsstraat 33	1,50	47,76	44,49	3,27
212_B	Hoogaarsstraat 33	4,50	48,44	45,12	3,32
205_A	Hoogaarsstraat 45	1,50	40,76	37,40	3,36
205_B	Hoogaarsstraat 45	4,50	44,07	40,61	3,46
175_A	Oesterstraat 13	1,50	41,30	39,56	1,74
175_B	Oesterstraat 13	4,50	43,45	41,87	1,58
185_A	Mossellaan 7	1,50	38,16	34,87	3,29
185_B	Mossellaan 7	4,50	40,19	36,91	3,28
186_A	Mossellaan 9	1,50	35,95	33,06	2,89
186_B	Mossellaan 9	4,50	37,83	34,83	3,00
187_A	Mossellaan 11	1,50	34,97	31,99	2,98
187_B	Mossellaan 11	4,50	36,78	33,61	3,17
224_A	Hoogaarsstraat 29	1,50	42,05	38,60	3,45
224_B	Hoogaarsstraat 29	4,50	46,02	42,69	3,33
225_A	Hoogaarsstraat 27	1,50	41,20	37,83	3,37
225_B	Hoogaarsstraat 27	4,50	45,30	42,05	3,25
226_A	Hoogaarsstraat 25	1,50	39,64	36,16	3,48
226_B	Hoogaarsstraat 25	4,50	44,75	41,53	3,22
227_A	Hoogaarsstraat 23	1,50	39,26	36,41	2,85
227_B	Hoogaarsstraat 23	4,50	42,07	38,94	3,13
228_A	Hoogaarsstraat 21	1,50	34,56	30,39	4,17
228_B	Hoogaarsstraat 21	4,50	41,87	38,60	3,27
229_A	Hoogaarsstraat 19	1,50	33,07	29,06	4,01
229_B	Hoogaarsstraat 19	4,50	40,89	37,52	3,37
230_A	Hoogaarsstraat 17	1,50	31,74	28,51	3,23
230_B	Hoogaarsstraat 17	4,50	39,43	36,15	3,28
241_A	Hoogaarsstraat 2b	1,50	40,47	37,47	3,00
241_B	Hoogaarsstraat 2b	4,50	42,53	39,42	3,11
240_A	Hoogaarsstraat 2c	1,50	39,35	36,30	3,05
240_B	Hoogaarsstraat 2c	4,50	41,57	38,38	3,19
244_A	Hoogaarsstraat 2e	1,50	41,42	38,52	2,90
244_B	Hoogaarsstraat 2e	4,50	42,80	39,84	2,96
245_A	Hoogaarsstraat 2f	1,50	39,50	36,53	2,97
245_B	Hoogaarsstraat 2f	4,50	41,16	38,18	2,98
246_A	Kotterstraat 59	1,50	29,85	26,75	3,10
246_B	Kotterstraat 59	4,50	30,92	27,32	3,60
231_A	Hoogaarsstraat 20	1,50	27,32	22,59	4,73
231_B	Hoogaarsstraat 20	4,50	32,08	27,63	4,45

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
 Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
 Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
 Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
247_A	Burg Wagtoplein 16	1,50	32,16	28,51	3,65
247_B	Burg Wagtoplein 16	4,50	34,10	29,92	4,18
254_A	Burg van Berchemstraat 5	1,50	34,68	31,58	3,10
254_B	Burg van Berchemstraat 5	4,50	36,67	33,49	3,18
255_A	Burg van Berchemstraat 7	1,50	33,41	30,38	3,03
255_B	Burg van Berchemstraat 7	4,50	35,38	32,24	3,14
252_A	Burg van Berchemstraat 1	1,50	42,80	39,92	2,88
252_B	Burg van Berchemstraat 1	4,50	44,43	41,48	2,95
247_A	Burg van Berchemstraat 7	1,50	39,05	35,93	3,12
247_B	Burg van Berchemstraat 7	4,50	40,56	37,35	3,21
248_A	Burg van Berchemstraat 5	1,50	39,71	36,57	3,14
248_B	Burg van Berchemstraat 5	4,50	41,02	37,83	3,19
249_A	Burg van Berchemstraat 3	1,50	42,26	39,28	2,98
249_B	Burg van Berchemstraat 3	4,50	43,55	40,52	3,03
250_A	Burg van Berchemstraat 1	1,50	43,44	40,53	2,91
250_B	Burg van Berchemstraat 1	4,50	44,52	41,54	2,98
273_A	Burg van der Hoevenstraat 24	1,50	37,03	34,17	2,86
273_B	Burg van der Hoevenstraat 24	4,50	39,04	36,17	2,87
272_A	Burg van der Hoevenstraat 22	1,50	36,09	33,14	2,95
272_B	Burg van der Hoevenstraat 22	4,50	38,14	35,18	2,96
271_A	Burg van der Hoevenstraat 20	1,50	35,20	32,13	3,07
271_B	Burg van der Hoevenstraat 20	4,50	37,30	34,21	3,09
270_A	Burg van der Hoevenstraat 18	1,50	35,12	31,79	3,33
270_B	Burg van der Hoevenstraat 18	4,50	37,15	33,76	3,39
269_A	Burg van der Hoevenstraat 16	1,50	35,20	31,89	3,31
269_B	Burg van der Hoevenstraat 16	4,50	37,12	33,74	3,38
268_A	Burg van der Hoevenstraat 14	1,50	35,65	32,46	3,19
268_B	Burg van der Hoevenstraat 14	4,50	37,59	34,33	3,26
267_A	Burg van der Hoevenstraat 12	1,50	35,45	32,02	3,43
267_B	Burg van der Hoevenstraat 12	4,50	37,61	34,41	3,20
266_A	Burg van der Hoevenstraat 10	1,50	36,64	33,14	3,50
266_B	Burg van der Hoevenstraat 10	4,50	38,26	34,71	3,55
265_A	Burg van der Hoevenstraat 8	1,50	37,22	33,79	3,43
265_B	Burg van der Hoevenstraat 8	4,50	38,64	35,24	3,40
264_A	Burg van Lichtenbergstr 1	1,50	36,41	32,68	3,73
264_B	Burg van Lichtenbergstr 1	4,50	38,92	35,40	3,52
263_A	Burg van Lichtenbergstr 2	1,50	33,70	30,54	3,16
263_B	Burg van Lichtenbergstr 2	4,50	37,45	34,28	3,17
Ga_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	44,13	40,53	3,60
Ga_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	46,62	43,09	3,53
Ga_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	46,64	43,09	3,55
Ga_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	46,63	43,02	3,61
Ga_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	46,53	42,91	3,62
Ge_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	39,93	36,75	3,18
Ge_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	41,73	38,56	3,17
Ge_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	42,08	38,91	3,17
Ge_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	42,14	39,02	3,12
Ge_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	42,08	38,96	3,12
163_A	Oesterstraat 12	1,50	35,06	33,20	1,86
163_B	Oesterstraat 12	4,50	36,78	34,72	2,06
164_A	Oesterstraat 28	1,50	34,00	32,24	1,76
164_B	Oesterstraat 28	4,50	35,66	33,53	2,13
165_A	Garnalenstraat 19	1,50	33,86	22,92	10,94
165_B	Garnalenstraat 19	4,50	37,86	23,41	14,45
166_A	Kreeftenstr25	1,50	28,77	13,04	15,73
166_B	Kreeftenstr25	4,50	31,62	15,53	16,09
167_A	Kreeftenstr23	1,50	33,17	15,35	17,82

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: H:\x-bu omgevingsaspecten - geluid\Tholen\Aansluiting N286 Tholen\geluidmodel\
Model Voorgrond: model 2050: Molenvlietsedijk
Model Achtergrond: model 2020 (referentiesituatie): Molenvlietsedijk
Groep: Waarde=Molenvlietsedijk / Referentie=Molenvlietsedijk
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
167_B	Kreeftenstr23	4,50	34,80	16,91	17,89
169_A	Kreeftenstr19	1,50	33,20	14,88	18,32
169_B	Kreeftenstr19	4,50	35,30	15,36	19,94
Gc_A	nog te bouwen woongebouw	1,50	47,89	44,32	3,57
Gc_B	nog te bouwen woongebouw	4,50	48,65	45,11	3,54
Gc_C	nog te bouwen woongebouw	7,50	48,66	45,13	3,53
Gc_D	nog te bouwen woongebouw	10,50	48,56	44,99	3,57
Gc_E	nog te bouwen woongebouw	13,50	48,25	44,66	3,59

Bijlage Reconstructietoets Molenvlietsedijk eindsituatie (2050) en tussensituatie (2035)

Licht rood gemarkeerd is overschrijding maximale ontheffingswaarde vanwege geluidtoename > 5 dB

Tabel 1 Woningen met een geluidtoename van 2 dB of meer samengevat

Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Referentie		Eindsituatie 2050					Tussensituatie 2035			
			Heersende waarde 2020	vastgestelde hogere waarde	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
256_A	Burg van Berchemstraat 2	1,5	46,68		48,00	49,56	2,88	1,56	ja	49,31	2,63	1,31	nee
256_B	Burg van Berchemstraat 2	4,5	47,15		48,00	50,09	2,94	2,09	ja	49,84	2,69	1,84	ja
12_A	Garnalenstraat 100	1,5	28,96		48,00	53,67	24,71	5,67	ja	53,26	24,30	5,26	ja
76_A	Garnalenstraat 102	1,5	31,74		48,00	54,99	23,25	6,99	ja	54,67	22,93	6,67	ja
65_A	Garnalenstraat 49	1,5	29,94		48,00	47,02	17,08	0,00	nee	46,64	16,70	0,00	nee
65_B	Garnalenstraat 49	4,5	36,26		48,00	50,26	14,00	2,26	ja	49,92	13,66	1,92	ja
64_A	Garnalenstraat 51	1,5	29,57		48,00	47,48	17,91	0,00	nee	47,12	17,55	0,00	nee
64_B	Garnalenstraat 51	4,5	36,20		48,00	50,84	14,64	2,84	ja	50,50	14,30	2,50	ja
63_A	Garnalenstraat 53	1,5	29,25		48,00	47,33	18,08	0,00	nee	47,00	17,75	0,00	nee
63_B	Garnalenstraat 53	4,5	36,00		48,00	51,38	15,38	3,38	ja	51,05	15,05	3,05	ja
62_A	Garnalenstraat 55	1,5	30,95		48,00	48,17	17,22	0,17	nee	47,85	16,90	0,00	nee
62_B	Garnalenstraat 55	4,5	35,89		48,00	52,02	16,13	4,02	ja	51,69	15,80	3,69	ja
61_A	Garnalenstraat 57	1,5	29,35		48,00	49,33	19,98	1,33	nee	49,00	19,65	1,00	nee
61_B	Garnalenstraat 57	4,5	35,98		48,00	52,62	16,64	4,62	ja	52,30	16,32	4,30	ja
59_A	Garnalenstraat 59	1,5	30,63		48,00	51,68	21,05	3,68	ja	51,34	20,71	3,34	ja
59_B	Garnalenstraat 59	4,5	35,88		48,00	53,39	17,51	5,39	ja	53,05	17,17	5,05	ja
17_A	Garnalenstraat 90	1,5	21,23		48,00	44,30	23,07	0,00	nee	43,52	22,29	0,00	nee
17_B	Garnalenstraat 90	4,5	27,47		48,00	49,81	22,34	1,81	ja	49,32	21,85	1,32	nee
81_A	Garnalenstraat 92	1,5	26,94		48,00	50,41	23,47	2,41	ja	49,94	23,00	1,94	ja
80_A	Garnalenstraat 94	1,5	27,43		48,00	51,16	23,73	3,16	ja	50,70	23,27	2,70	ja
79_A	Garnalenstraat 96	1,5	27,93		48,00	51,94	24,01	3,94	ja	51,50	23,57	3,50	ja
78_A	Garnalenstraat 98	1,5	28,45		48,00	52,81	24,36	4,81	ja	52,38	23,93	4,38	ja
8_A	Molenvlietsedijk 6	1,5	35,24		48,00	54,90	19,66	6,90	ja	54,56	19,32	6,56	ja
8_B	Molenvlietsedijk 6	4,5	37,41		48,00	56,02	18,61	8,02	ja	55,68	18,27	7,68	ja
Gb_B	nog te bouwen woongebouw	4,5	46,11	53,00	48,00	49,71	3,60	1,71	ja	49,46	3,35	1,46	nee
Gb_C	nog te bouwen woongebouw	7,5	46,04	53,00	48,00	49,64	3,60	1,64	ja	49,38	3,34	1,38	nee
66_A	Oesterstraat 50 zijgevel	1,5	45,53		48,00	50,40	4,87	2,40	ja	50,11	4,58	2,11	ja
66_B	Oesterstraat 50 zijgevel	4,5	46,12		48,00	51,21	5,09	3,21	ja	50,91	4,79	2,91	ja

Tabel 2 Geluidbelasting tgv Molenvlietsedijk, in dB inclusief 5 dB aftrek artikel 110g Wgh, alle toetspunten

Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Referentie			Eindsituatie 2050				Tussensituatie 2035			
			Heersende waarde 2020	vastgestelde hogere waarde	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2035	Verschil 2035-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh
D_A	nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,5	40,88		48,00	44,18	3,30	0,00	nee	43,93	3,05	0,00	nee
D_B	nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,5	42,61		48,00	45,90	3,29	0,00	nee	45,65	3,04	0,00	nee
D_C	nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,5	42,90		48,00	46,19	3,29	0,00	nee	45,93	3,03	0,00	nee
E_A	nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,5	40,04		48,00	43,31	3,27	0,00	nee	43,06	3,02	0,00	nee
E_B	nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,5	41,82		48,00	45,10	3,28	0,00	nee	44,85	3,03	0,00	nee
E_C	nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,5	42,15		48,00	45,42	3,27	0,00	nee	45,16	3,01	0,00	nee
A_A	a nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,5	43,47	50,00	48,00	46,86	3,39	0,00	nee	46,61	3,14	0,00	nee
A_B	a nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,5	44,67	50,00	48,00	47,99	3,32	0,00	nee	47,73	3,06	0,00	nee
A_C	a nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,5	44,80	50,00	48,00	48,15	3,35	0,15	nee	47,89	3,09	0,00	nee
B_A	b nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,5	42,43	50,00	48,00	45,89	3,46	0,00	nee	45,64	3,21	0,00	nee
B_B	b nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,5	44,08	50,00	48,00	47,44	3,36	0,00	nee	47,18	3,10	0,00	nee
B_C	b nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,5	44,27	50,00	48,00	47,63	3,36	0,00	nee	47,36	3,09	0,00	nee
251_A	Burg van Berchemstraat 1	1,5	43,33		48,00	46,16	2,83	0,00	nee	45,91	2,58	0,00	nee
252_A	Burg van Berchemstraat 1	1,5	39,92		48,00	42,80	2,88	0,00	nee	42,54	2,62	0,00	nee
252_B	Burg van Berchemstraat 1	4,5	41,48		48,00	44,43	2,95	0,00	nee	44,16	2,68	0,00	nee
250_A	Burg van Berchemstraat 1	1,5	40,53		48,00	43,44	2,91	0,00	nee	43,19	2,66	0,00	nee
250_B	Burg van Berchemstraat 1	4,5	41,54		48,00	44,52	2,98	0,00	nee	44,26	2,72	0,00	nee
256_A	Burg van Berchemstraat 2	1,5	46,68		48,00	49,56	2,88	1,56	ja	49,31	2,63	1,31	nee
256_B	Burg van Berchemstraat 2	4,5	47,15		48,00	50,09	2,94	2,09	ja	49,84	2,69	1,84	ja
253_A	Burg van Berchemstraat 3	1,5	35,95		48,00	39,15	3,20	0,00	nee	38,90	2,95	0,00	nee
253_B	Burg van Berchemstraat 3	4,5	37,70		48,00	40,89	3,19	0,00	nee	40,63	2,93	0,00	nee
249_A	Burg van Berchemstraat 3	1,5	39,28		48,00	42,26	2,98	0,00	nee	42,00	2,72	0,00	nee
249_B	Burg van Berchemstraat 3	4,5	40,52		48,00	43,55	3,03	0,00	nee	43,30	2,78	0,00	nee
254_A	Burg van Berchemstraat 5	1,5	31,58		48,00	34,68	3,10	0,00	nee	34,42	2,84	0,00	nee
254_B	Burg van Berchemstraat 5	4,5	33,49		48,00	36,67	3,18	0,00	nee	36,39	2,90	0,00	nee
248_A	Burg van Berchemstraat 5	1,5	36,57		48,00	39,71	3,14	0,00	nee	39,46	2,89	0,00	nee
248_B	Burg van Berchemstraat 5	4,5	37,83		48,00	41,02	3,19	0,00	nee	40,75	2,92	0,00	nee
255_A	Burg van Berchemstraat 7	1,5	30,38		48,00	33,41	3,03	0,00	nee	33,15	2,77	0,00	nee
255_B	Burg van Berchemstraat 7	4,5	32,24		48,00	35,38	3,14	0,00	nee	35,11	2,87	0,00	nee
247_A	Burg van Berchemstraat 7	1,5	35,93		48,00	39,05	3,12	0,00	nee	38,80	2,87	0,00	nee
247_B	Burg van Berchemstraat 7	4,5	37,35		48,00	40,56	3,21	0,00	nee	40,30	2,95	0,00	nee
262_A	Burg van der Hoevenstraat 1	1,5	39,54		48,00	42,48	2,94	0,00	nee	42,23	2,69	0,00	nee
262_B	Burg van der Hoevenstraat 1	4,5	40,59		48,00	43,49	2,90	0,00	nee	43,23	2,64	0,00	nee
266_A	Burg van der Hoevenstraat 10	1,5	33,14		48,00	36,64	3,50	0,00	nee	36,37	3,23	0,00	nee
266_B	Burg van der Hoevenstraat 10	4,5	34,71		48,00	38,26	3,55	0,00	nee	37,99	3,28	0,00	nee
257_A	Burg van der Hoevenstraat 11	1,5	43,21		48,00	46,35	3,14	0,00	nee	46,11	2,90	0,00	nee
257_B	Burg van der Hoevenstraat 11	4,5	44,05		48,00	47,20	3,15	0,00	nee	46,94	2,89	0,00	nee
267_A	Burg van der Hoevenstraat 12	1,5	32,02		48,00	35,45	3,43	0,00	nee	35,19	3,17	0,00	nee
267_B	Burg van der Hoevenstraat 12	4,5	34,41		48,00	37,61	3,20	0,00	nee	37,35	2,94	0,00	nee
268_A	Burg van der Hoevenstraat 14	1,5	32,46		48,00	35,65	3,19	0,00	nee	35,38	2,92	0,00	nee
268_B	Burg van der Hoevenstraat 14	4,5	34,33		48,00	37,59	3,26	0,00	nee	37,33	3,00	0,00	nee
269_A	Burg van der Hoevenstraat 16	1,5	31,89		48,00	35,20	3,31	0,00	nee	34,93	3,04	0,00	nee
269_B	Burg van der Hoevenstraat 16	4,5	33,74		48,00	37,12	3,38	0,00	nee	36,85	3,11	0,00	nee
270_A	Burg van der Hoevenstraat 18	1,5	31,79		48,00	35,12	3,33	0,00	nee	34,86	3,07	0,00	nee
270_B	Burg van der Hoevenstraat 18	4,5	33,76		48,00	37,15	3,39	0,00	nee	36,87	3,11	0,00	nee
271_A	Burg van der Hoevenstraat 20	1,5	32,13		48,00	35,20	3,07	0,00	nee	34,95	2,82	0,00	nee
271_B	Burg van der Hoevenstraat 20	4,5	34,21		48,00	37,30	3,09	0,00	nee	37,03	2,82	0,00	nee
272_A	Burg van der Hoevenstraat 22	1,5	33,14		48,00	36,09	2,95	0,00	nee	35,84	2,70	0,00	nee
272_B	Burg van der Hoevenstraat 22	4,5	35,18		48,00	38,14	2,96	0,00	nee	37,88	2,70	0,00	nee
273_A	Burg van der Hoevenstraat 24	1,5	34,17		48,00	37,03	2,86	0,00	nee	36,78	2,61	0,00	nee
273_B	Burg van der Hoevenstraat 24	4,5	36,17		48,00	39,04	2,87	0,00	nee	38,78	2,61	0,00	nee
261_A	Burg van der Hoevenstraat 3	1,5	39,90		48,00	42,91	3,01	0,00	nee	42,66	2,76	0,00	nee
261_B	Burg van der Hoevenstraat 3	4,5	40,95		48,00	44,00	3,05	0,00	nee	43,74	2,79	0,00	nee
260_A	Burg van der Hoevenstraat 5	1,5	42,88		48,00	46,14	3,26	0,00	nee	45,89	3,01	0,00	nee
260_B	Burg van der Hoevenstraat 5	4,5	44,12		48,00	47,30	3,18	0,00	nee	47,04	2,92	0,00	nee
259_A	Burg van der Hoevenstraat 7	1,5	41,97		48,00	45,27	3,30	0,00	nee	45,02	3,05	0,00	nee
259_B	Burg van der Hoevenstraat 7	4,5	43,37		48,00	46,69	3,32	0,00	nee	46,43	3,06	0,00	nee

265_A	Burg van der Hoevenstraat 8	1,5	33,79		48,00	37,22	3,43	0,00	nee	36,96	3,17	0,00	nee
265_B	Burg van der Hoevenstraat 8	4,5	35,24		48,00	38,64	3,40	0,00	nee	38,37	3,13	0,00	nee
258_A	Burg van der Hoevenstraat 9	1,5	43,44		48,00	46,68	3,24	0,00	nee	46,44	3,00	0,00	nee
258_B	Burg van der Hoevenstraat 9	4,5	44,40		48,00	47,61	3,21	0,00	nee	47,35	2,95	0,00	nee
264_A	Burg van Lichtenbergstr 1	1,5	32,68		48,00	36,41	3,73	0,00	nee	36,15	3,47	0,00	nee
264_B	Burg van Lichtenbergstr 1	4,5	35,40		48,00	38,92	3,52	0,00	nee	38,66	3,26	0,00	nee
263_A	Burg van Lichtenbergstr 2	1,5	30,54		48,00	33,70	3,16	0,00	nee	33,45	2,91	0,00	nee
263_B	Burg van Lichtenbergstr 2	4,5	34,28		48,00	37,45	3,17	0,00	nee	37,20	2,92	0,00	nee
247_A	Burg Wagtoplein 16	1,5	28,51		48,00	32,16	3,65	0,00	nee	31,83	3,32	0,00	nee
247_B	Burg Wagtoplein 16	4,5	29,92		48,00	34,10	4,18	0,00	nee	33,71	3,79	0,00	nee
C_A	c nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,5	41,85	49,00	48,00	45,21	3,36	0,00	nee	44,97	3,12	0,00	nee
C_B	c nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,5	43,53	49,00	48,00	46,83	3,30	0,00	nee	46,58	3,05	0,00	nee
C_C	c nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,5	43,76	49,00	48,00	47,07	3,31	0,00	nee	46,81	3,05	0,00	nee
126_A	Garnalenstr 29	1,5	20,81		48,00	32,11	11,30	0,00	nee	31,52	10,71	0,00	nee
126_B	Garnalenstr 29	4,5	25,28		48,00	36,63	11,35	0,00	nee	36,11	10,83	0,00	nee
127_A	Garnalenstr 29	1,5	16,86		48,00	30,44	13,58	0,00	nee	29,74	12,88	0,00	nee
127_B	Garnalenstr 29	4,5	18,60		48,00	32,50	13,90	0,00	nee	31,80	13,20	0,00	nee
123_A	Garnalenstr 31	1,5	20,10		48,00	34,64	14,54	0,00	nee	34,17	14,07	0,00	nee
123_B	Garnalenstr 31	4,5	24,72		48,00	37,89	13,17	0,00	nee	37,41	12,69	0,00	nee
124_A	Garnalenstr 31	1,5	16,75		48,00	34,14	17,39	0,00	nee	33,77	17,02	0,00	nee
124_B	Garnalenstr 31	4,5	18,23		48,00	36,05	17,82	0,00	nee	35,65	17,42	0,00	nee
125_A	Garnalenstr 31	1,5	16,75		48,00	29,14	12,39	0,00	nee	28,60	11,85	0,00	nee
125_B	Garnalenstr 31	4,5	18,62		48,00	31,64	13,02	0,00	nee	31,13	12,51	0,00	nee
121_A	Garnalenstr 33	1,5	18,18		48,00	35,74	17,56	0,00	nee	35,30	17,12	0,00	nee
121_B	Garnalenstr 33	4,5	20,02		48,00	39,66	19,64	0,00	nee	39,04	19,02	0,00	nee
122_A	Garnalenstr 33	1,5	18,91		48,00	31,55	12,64	0,00	nee	30,78	11,87	0,00	nee
122_B	Garnalenstr 33	4,5	22,23		48,00	35,66	13,43	0,00	nee	34,85	12,62	0,00	nee
120_A	Garnalenstr 35	1,5	16,92		48,00	34,52	17,60	0,00	nee	34,13	17,21	0,00	nee
120_B	Garnalenstr 35	4,5	19,08		48,00	36,26	17,18	0,00	nee	35,83	16,75	0,00	nee
119_A	Garnalenstr 37	1,5	18,88		48,00	39,52	20,64	0,00	nee	38,90	20,02	0,00	nee
119_B	Garnalenstr 37	4,5	20,53		48,00	40,72	20,19	0,00	nee	40,08	19,55	0,00	nee
118_A	Garnalenstr 39	1,5	19,35		48,00	39,91	20,56	0,00	nee	39,25	19,90	0,00	nee
118_B	Garnalenstr 39	4,5	20,88		48,00	40,96	20,08	0,00	nee	40,30	19,42	0,00	nee
117_A	Garnalenstr 41	1,5	18,66		48,00	39,31	20,65	0,00	nee	38,77	20,11	0,00	nee
117_B	Garnalenstr 41	4,5	20,77		48,00	40,72	19,95	0,00	nee	40,20	19,43	0,00	nee
116_A	Garnalenstr 43	1,5	17,95		48,00	37,61	19,66	0,00	nee	37,25	19,30	0,00	nee
116_B	Garnalenstr 43	4,5	20,36		48,00	39,59	19,23	0,00	nee	39,21	18,85	0,00	nee
115_A	Garnalenstr 45	1,5	17,81		48,00	37,94	20,13	0,00	nee	37,58	19,77	0,00	nee
115_B	Garnalenstr 45	4,5	20,36		48,00	39,91	19,55	0,00	nee	39,53	19,17	0,00	nee
112_A	Garnalenstr 47	1,5	17,75		48,00	37,57	19,82	0,00	nee	37,20	19,45	0,00	nee
112_B	Garnalenstr 47	4,5	20,71		48,00	40,25	19,54	0,00	nee	39,86	19,15	0,00	nee
113_A	Garnalenstr 47	1,5	25,90		48,00	39,79	13,89	0,00	nee	39,45	13,55	0,00	nee
113_B	Garnalenstr 47	4,5	33,67		48,00	44,51	10,84	0,00	nee	44,20	10,53	0,00	nee
114_A	Garnalenstr 47	1,5	24,81		48,00	39,19	14,38	0,00	nee	38,84	14,03	0,00	nee
114_B	Garnalenstr 47	4,5	30,97		48,00	41,84	10,87	0,00	nee	41,52	10,55	0,00	nee
131_A	Garnalenstr 54	1,5	19,50		48,00	27,96	8,46	0,00	nee	27,43	7,93	0,00	nee
131_B	Garnalenstr 54	4,5	22,16		48,00	31,21	9,05	0,00	nee	30,65	8,49	0,00	nee
132_A	Garnalenstr 54	1,5	16,11		48,00	28,97	12,86	0,00	nee	28,36	12,25	0,00	nee
132_B	Garnalenstr 54	4,5	16,65		48,00	32,34	15,69	0,00	nee	31,64	14,99	0,00	nee
128_A	Garnalenstr 56	1,5	19,34		48,00	37,20	17,86	0,00	nee	36,46	17,12	0,00	nee
128_B	Garnalenstr 56	4,5	20,49		48,00	37,83	17,34	0,00	nee	37,07	16,58	0,00	nee
129_A	Garnalenstr 56	1,5	19,69		48,00	29,75	10,06	0,00	nee	29,30	9,61	0,00	nee
129_B	Garnalenstr 56	4,5	22,19		48,00	32,16	9,97	0,00	nee	31,66	9,47	0,00	nee
130_A	Garnalenstr 56	1,5	16,29		48,00	27,37	11,08	0,00	nee	26,82	10,53	0,00	nee
130_B	Garnalenstr 56	4,5	16,56		48,00	31,19	14,63	0,00	nee	30,53	13,97	0,00	nee
12_A	Garnalenstraat 100	1,5	28,96		48,00	53,67	24,71	5,67	ja	53,26	24,30	5,26	ja
77_A	Garnalenstraat 100	4,5	29,92		48,00	53,07	23,15	5,07	ja	52,64	22,72	4,64	ja
11_A	Garnalenstraat 102	4,5	30,64		48,00	53,91	23,27	5,91	ja	53,50	22,86	5,50	ja
75_A	Garnalenstraat 102	1,5	29,52		48,00	54,59	25,07	6,59	ja	54,19	24,67	6,19	ja
76_A	Garnalenstraat 102	1,5	31,74		48,00	54,99	23,25	6,99	ja	54,67	22,93	6,67	ja
10_A	Garnalenstraat 102 zijgevel	1,5	31,53		48,00	54,17	22,64	6,17	ja	53,84	22,31	5,84	ja
10_B	Garnalenstraat 102 zijgevel	4,5	34,94		48,00	54,79	19,85	6,79	ja	54,46	19,52	6,46	ja
165_A	Garnalenstraat 19	1,5	22,92		48,00	33,86	10,94	0,00	nee	33,19	10,27	0,00	nee
165_B	Garnalenstraat 19	4,5	23,41		48,00	37,86	14,45	0,00	nee	37,22	13,81	0,00	nee
65_A	Garnalenstraat 49	1,5	29,94		48,00	47,02	17,08	0,00	nee	46,64	16,70	0,00	nee
65_B	Garnalenstraat 49	4,5	36,26		48,00	50,26	14,00	2,26	ja	49,92	13,66	1,92	ja
64_A	Garnalenstraat 51	1,5	29,57		48,00	47,48	17,91	0,00	nee	47,12	17,55	0,00	nee
64_B	Garnalenstraat 51	4,5	36,20		48,00	50,84	14,64	2,84	ja	50,50	14,30	2,50	ja

63_A	Garnalenstraat 53	1,5	29,25		48,00	47,33	18,08	0,00	nee	47,00	17,75	0,00	nee
63_B	Garnalenstraat 53	4,5	36,00		48,00	51,38	15,38	3,38	ja	51,05	15,05	3,05	ja
62_A	Garnalenstraat 55	1,5	30,95		48,00	48,17	17,22	0,17	nee	47,85	16,90	0,00	nee
62_B	Garnalenstraat 55	4,5	35,89		48,00	52,02	16,13	4,02	ja	51,69	15,80	3,69	ja
61_A	Garnalenstraat 57	1,5	29,35		48,00	49,33	19,98	1,33	nee	49,00	19,65	1,00	nee
61_B	Garnalenstraat 57	4,5	35,98		48,00	52,62	16,64	4,62	ja	52,30	16,32	4,30	ja
106_A	Garnalenstraat 58	4,5	16,56		48,00	33,74	17,18	0,00	nee	32,99	16,43	0,00	nee
107_A	Garnalenstraat 58	1,5	16,17		48,00	34,07	17,90	0,00	nee	33,26	17,09	0,00	nee
108_A	Garnalenstraat 58	1,5	18,31		48,00	37,36	19,05	0,00	nee	36,55	18,24	0,00	nee
108_B	Garnalenstraat 58	4,5	20,50		48,00	38,21	17,71	0,00	nee	37,40	16,90	0,00	nee
59_A	Garnalenstraat 59	1,5	30,63		48,00	51,68	21,05	3,68	ja	51,34	20,71	3,34	ja
59_B	Garnalenstraat 59	4,5	35,88		48,00	53,39	17,51	5,39	ja	53,05	17,17	5,05	ja
60_A	Garnalenstraat 59 zijgevel	1,5	29,36		48,00	52,03	22,67	4,03	ja	51,68	22,32	3,68	ja
60_B	Garnalenstraat 59 zijgevel	4,5	30,63		48,00	52,71	22,08	4,71	ja	52,36	21,73	4,36	ja
104_A	Garnalenstraat 60	1,5	15,64		48,00	31,92	16,28	0,00	nee	31,13	15,49	0,00	nee
104_B	Garnalenstraat 60	4,5	16,40		48,00	33,79	17,39	0,00	nee	33,03	16,63	0,00	nee
105_A	Garnalenstraat 60	1,5	18,64		48,00	37,55	18,91	0,00	nee	36,74	18,10	0,00	nee
105_B	Garnalenstraat 60	4,5	20,90		48,00	38,50	17,60	0,00	nee	37,68	16,78	0,00	nee
102_A	Garnalenstraat 62	1,5	15,93		48,00	32,98	17,05	0,00	nee	32,16	16,23	0,00	nee
102_B	Garnalenstraat 62	4,5	15,82		48,00	33,92	18,10	0,00	nee	33,15	17,33	0,00	nee
103_A	Garnalenstraat 62	1,5	19,71		48,00	38,52	18,81	0,00	nee	37,71	18,00	0,00	nee
103_B	Garnalenstraat 62	4,5	21,83		48,00	39,51	17,68	0,00	nee	38,71	16,88	0,00	nee
100_A	Garnalenstraat 64	1,5	15,97		48,00	33,72	17,75	0,00	nee	32,89	16,92	0,00	nee
100_B	Garnalenstraat 64	4,5	15,06		48,00	34,10	19,04	0,00	nee	33,33	18,27	0,00	nee
101_A	Garnalenstraat 64	1,5	19,42		48,00	39,71	20,29	0,00	nee	38,95	19,53	0,00	nee
101_B	Garnalenstraat 64	4,5	21,49		48,00	40,72	19,23	0,00	nee	39,94	18,45	0,00	nee
31_A	Garnalenstraat 66	1,5	18,80		48,00	42,22	23,42	0,00	nee	41,45	22,65	0,00	nee
31_B	Garnalenstraat 66	4,5	20,67		48,00	43,33	22,66	0,00	nee	42,62	21,95	0,00	nee
32_A	Garnalenstraat 66	1,5	15,67		48,00	34,57	18,90	0,00	nee	33,80	18,13	0,00	nee
32_B	Garnalenstraat 66	4,5	14,92		48,00	34,23	19,31	0,00	nee	33,46	18,54	0,00	nee
99_A	Garnalenstraat 66	1,5	19,40		48,00	40,70	21,30	0,00	nee	39,88	20,48	0,00	nee
99_B	Garnalenstraat 66	4,5	21,72		48,00	42,29	20,57	0,00	nee	41,57	19,85	0,00	nee
29_A	Garnalenstraat 68	1,5	14,13		48,00	37,76	23,63	0,00	nee	36,95	22,82	0,00	nee
29_B	Garnalenstraat 68	4,5	21,07		48,00	43,72	22,65	0,00	nee	43,04	21,97	0,00	nee
30_A	Garnalenstraat 68	1,5	14,69		48,00	36,36	21,67	0,00	nee	35,57	20,88	0,00	nee
30_B	Garnalenstraat 68	4,5	16,23		48,00	36,64	20,41	0,00	nee	35,83	19,60	0,00	nee
97_A	Garnalenstraat 68	1,5	21,15		48,00	43,93	22,78	0,00	nee	43,25	22,10	0,00	nee
98_A	Garnalenstraat 68	1,5	14,32		48,00	36,73	22,41	0,00	nee	35,93	21,61	0,00	nee
27_A	Garnalenstraat 70	1,5	21,58		48,00	44,25	22,67	0,00	nee	43,62	22,04	0,00	nee
28_A	Garnalenstraat 70	4,5	21,10		48,00	43,79	22,69	0,00	nee	43,10	22,00	0,00	nee
26_A	Garnalenstraat 72	1,5	17,54		48,00	40,92	23,38	0,00	nee	40,10	22,56	0,00	nee
26_B	Garnalenstraat 72	4,5	20,91		48,00	43,76	22,85	0,00	nee	43,06	22,15	0,00	nee
96_A	Garnalenstraat 72	1,5	20,98		48,00	43,79	22,81	0,00	nee	43,12	22,14	0,00	nee
24_A	Garnalenstraat 74	1,5	20,51		48,00	43,63	23,12	0,00	nee	42,94	22,43	0,00	nee
25_A	Garnalenstraat 74	4,5	20,74		48,00	43,69	22,95	0,00	nee	42,98	22,24	0,00	nee
23_A	Garnalenstraat 76	1,5	18,18		48,00	41,40	23,22	0,00	nee	40,61	22,43	0,00	nee
23_B	Garnalenstraat 76	4,5	20,25		48,00	43,53	23,28	0,00	nee	42,80	22,55	0,00	nee
95_A	Garnalenstraat 76	1,5	20,34		48,00	43,56	23,22	0,00	nee	42,85	22,51	0,00	nee
22_A	Garnalenstraat 78	1,5	17,81		48,00	41,06	23,25	0,00	nee	40,33	22,52	0,00	nee
22_B	Garnalenstraat 78	4,5	19,98		48,00	43,05	23,07	0,00	nee	42,26	22,28	0,00	nee
94_A	Garnalenstraat 78	1,5	19,77		48,00	43,05	23,28	0,00	nee	42,28	22,51	0,00	nee
87_A	Garnalenstraat 80	1,5	24,26		48,00	42,24	17,98	0,00	nee	41,64	17,38	0,00	nee
87_B	Garnalenstraat 80	4,5	27,27		48,00	43,72	16,45	0,00	nee	43,15	15,88	0,00	nee
92_A	Garnalenstraat 80	4,5	22,23		48,00	39,81	17,58	0,00	nee	38,99	16,76	0,00	nee
93_A	Garnalenstraat 80	1,5	17,06		48,00	39,04	21,98	0,00	nee	38,24	21,18	0,00	nee
86_A	Garnalenstraat 82	1,5	24,52		48,00	42,78	18,26	0,00	nee	42,19	17,67	0,00	nee
86_B	Garnalenstraat 82	4,5	26,87		48,00	44,11	17,24	0,00	nee	43,54	16,67	0,00	nee
91_A	Garnalenstraat 82	1,5	16,63		48,00	30,08	13,45	0,00	nee	29,37	12,74	0,00	nee
91_B	Garnalenstraat 82	4,5	22,38		48,00	39,71	17,33	0,00	nee	38,89	16,51	0,00	nee
85_A	Garnalenstraat 84	1,5	23,99		48,00	43,20	19,21	0,00	nee	42,62	18,63	0,00	nee
85_B	Garnalenstraat 84	4,5	25,87		48,00	44,70	18,83	0,00	nee	44,14	18,27	0,00	nee
88_A	Garnalenstraat 84	1,5	18,24		48,00	39,53	21,29	0,00	nee	38,71	20,47	0,00	nee
90_A	Garnalenstraat 84	4,5	19,41		48,00	39,81	20,40	0,00	nee	38,97	19,56	0,00	nee
82_A	Garnalenstraat 86	4,5	19,26		48,00	39,93	20,67	0,00	nee	39,08	19,82	0,00	nee
83_A	Garnalenstraat 86	1,5	19,11		48,00	42,54	23,43	0,00	nee	41,70	22,59	0,00	nee
84_A	Garnalenstraat 86	1,5	24,03		48,00	43,90	19,87	0,00	nee	43,34	19,31	0,00	nee
84_B	Garnalenstraat 86	4,5	25,89		48,00	45,28	19,39	0,00	nee	44,73	18,84	0,00	nee
89_A	Garnalenstraat 86	1,5	18,34		48,00	39,48	21,14	0,00	nee	38,66	20,32	0,00	nee

20_A	Garnalenstraat 88	1,5	18,76		48,00	40,66	21,90	0,00	nee	39,82	21,06	0,00	nee
20_B	Garnalenstraat 88	4,5	18,92		48,00	39,93	21,01	0,00	nee	39,08	20,16	0,00	nee
21_A	Garnalenstraat 88	1,5	23,32		48,00	44,53	21,21	0,00	nee	43,95	20,63	0,00	nee
21_B	Garnalenstraat 88	4,5	25,03		48,00	46,56	21,53	0,00	nee	46,03	21,00	0,00	nee
19_A	Garnalenstraat 88 zijgevel	1,5	23,80		48,00	46,11	22,31	0,00	nee	45,52	21,72	0,00	nee
19_B	Garnalenstraat 88 zijgevel	4,5	25,33		48,00	47,74	22,41	0,00	nee	47,17	21,84	0,00	nee
17_A	Garnalenstraat 90	1,5	21,23		48,00	44,30	23,07	0,00	nee	43,52	22,29	0,00	nee
17_B	Garnalenstraat 90	4,5	27,47		48,00	49,81	22,34	1,81	ja	49,32	21,85	1,32	nee
18_A	Garnalenstraat 90	1,5	20,20		48,00	42,90	22,70	0,00	nee	42,05	21,85	0,00	nee
18_B	Garnalenstraat 90	4,5	21,36		48,00	43,49	22,13	0,00	nee	42,62	21,26	0,00	nee
16_A	Garnalenstraat 92	4,5	28,00		48,00	50,40	22,40	2,40	ja	49,92	21,92	1,92	ja
81_A	Garnalenstraat 92	1,5	26,94		48,00	50,41	23,47	2,41	ja	49,94	23,00	1,94	ja
15_A	Garnalenstraat 94	4,5	28,42		48,00	50,92	22,50	2,92	ja	50,45	22,03	2,45	ja
80_A	Garnalenstraat 94	1,5	27,43		48,00	51,16	23,73	3,16	ja	50,70	23,27	2,70	ja
14_A	Garnalenstraat 96	4,5	28,89		48,00	51,50	22,61	3,50	ja	51,04	22,15	3,04	ja
79_A	Garnalenstraat 96	1,5	27,93		48,00	51,94	24,01	3,94	ja	51,50	23,57	3,50	ja
13_A	Garnalenstraat 98	4,5	29,39		48,00	52,22	22,83	4,22	ja	51,78	22,39	3,78	ja
78_A	Garnalenstraat 98	1,5	28,45		48,00	52,81	24,36	4,81	ja	52,38	23,93	4,38	ja
220_A	Hoogaarsstr 48	1,5	29,26		48,00	33,28	4,02	0,00	nee	32,96	3,70	0,00	nee
220_B	Hoogaarsstr 48	4,5	31,53		48,00	35,82	4,29	0,00	nee	35,46	3,93	0,00	nee
221_A	Hoogaarsstr 48	1,5	29,60		48,00	33,48	3,88	0,00	nee	33,21	3,61	0,00	nee
221_B	Hoogaarsstr 48	4,5	32,56		48,00	36,35	3,79	0,00	nee	36,08	3,52	0,00	nee
219_A	Hoogaarsstr 50	1,5	32,21		48,00	35,44	3,23	0,00	nee	35,15	2,94	0,00	nee
219_B	Hoogaarsstr 50	4,5	33,54		48,00	37,14	3,60	0,00	nee	36,82	3,28	0,00	nee
218_A	Hoogaarsstr 52	1,5	32,92		48,00	35,70	2,78	0,00	nee	35,41	2,49	0,00	nee
218_B	Hoogaarsstr 52	4,5	34,18		48,00	37,44	3,26	0,00	nee	37,12	2,94	0,00	nee
217_A	Hoogaarsstr 54	1,5	32,31		48,00	35,63	3,32	0,00	nee	35,33	3,02	0,00	nee
217_B	Hoogaarsstr 54	4,5	33,75		48,00	37,38	3,63	0,00	nee	37,05	3,30	0,00	nee
216_A	Hoogaarsstr 56	1,5	31,21		48,00	34,74	3,53	0,00	nee	34,43	3,22	0,00	nee
216_B	Hoogaarsstr 56	4,5	32,81		48,00	36,71	3,90	0,00	nee	36,38	3,57	0,00	nee
215_A	Hoogaarsstr 58	1,5	27,12		48,00	31,96	4,84	0,00	nee	31,61	4,49	0,00	nee
215_B	Hoogaarsstr 58	4,5	29,95		48,00	34,86	4,91	0,00	nee	34,49	4,54	0,00	nee
214_A	Hoogaarsstr 60	1,5	27,29		48,00	31,55	4,26	0,00	nee	31,18	3,89	0,00	nee
214_B	Hoogaarsstr 60	4,5	29,90		48,00	34,63	4,73	0,00	nee	34,26	4,36	0,00	nee
239_A	Hoogaarsstraat 1	1,5	39,65		48,00	42,44	2,79	0,00	nee	42,19	2,54	0,00	nee
239_B	Hoogaarsstraat 1	4,5	43,13		48,00	46,17	3,04	0,00	nee	45,91	2,78	0,00	nee
234_A	Hoogaarsstraat 11	1,5	34,09		48,00	37,48	3,39	0,00	nee	37,23	3,14	0,00	nee
234_B	Hoogaarsstraat 11	4,5	40,29		48,00	43,55	3,26	0,00	nee	43,30	3,01	0,00	nee
233_A	Hoogaarsstraat 13	1,5	34,80		48,00	38,02	3,22	0,00	nee	37,77	2,97	0,00	nee
233_B	Hoogaarsstraat 13	4,5	39,88		48,00	43,21	3,33	0,00	nee	42,96	3,08	0,00	nee
232_A	Hoogaarsstraat 15	1,5	31,91		48,00	35,10	3,19	0,00	nee	34,82	2,91	0,00	nee
232_B	Hoogaarsstraat 15	4,5	39,49		48,00	42,79	3,30	0,00	nee	42,54	3,05	0,00	nee
230_A	Hoogaarsstraat 17	1,5	28,51		48,00	31,74	3,23	0,00	nee	31,45	2,94	0,00	nee
230_B	Hoogaarsstraat 17	4,5	36,15		48,00	39,43	3,28	0,00	nee	39,18	3,03	0,00	nee
229_A	Hoogaarsstraat 19	1,5	29,06		48,00	33,07	4,01	0,00	nee	32,80	3,74	0,00	nee
229_B	Hoogaarsstraat 19	4,5	37,52		48,00	40,89	3,37	0,00	nee	40,64	3,12	0,00	nee
231_A	Hoogaarsstraat 20	1,5	22,59		48,00	27,32	4,73	0,00	nee	26,91	4,32	0,00	nee
231_B	Hoogaarsstraat 20	4,5	27,63		48,00	32,08	4,45	0,00	nee	31,69	4,06	0,00	nee
228_A	Hoogaarsstraat 21	1,5	30,39		48,00	34,56	4,17	0,00	nee	34,30	3,91	0,00	nee
228_B	Hoogaarsstraat 21	4,5	38,60		48,00	41,87	3,27	0,00	nee	41,62	3,02	0,00	nee
227_A	Hoogaarsstraat 23	1,5	36,41		48,00	39,26	2,85	0,00	nee	39,01	2,60	0,00	nee
227_B	Hoogaarsstraat 23	4,5	38,94		48,00	42,07	3,13	0,00	nee	41,81	2,87	0,00	nee
226_A	Hoogaarsstraat 25	1,5	36,16		48,00	39,64	3,48	0,00	nee	39,39	3,23	0,00	nee
226_B	Hoogaarsstraat 25	4,5	41,53		48,00	44,75	3,22	0,00	nee	44,51	2,98	0,00	nee
225_A	Hoogaarsstraat 27	1,5	37,83		48,00	41,20	3,37	0,00	nee	40,96	3,13	0,00	nee
225_B	Hoogaarsstraat 27	4,5	42,05		48,00	45,30	3,25	0,00	nee	45,05	3,00	0,00	nee
224_A	Hoogaarsstraat 29	1,5	38,60		48,00	42,05	3,45	0,00	nee	41,80	3,20	0,00	nee
224_B	Hoogaarsstraat 29	4,5	42,69		48,00	46,02	3,33	0,00	nee	45,77	3,08	0,00	nee
242_A	Hoogaarsstraat 2a	1,5	42,01		48,00	44,90	2,89	0,00	nee	44,66	2,65	0,00	nee
242_B	Hoogaarsstraat 2a	4,5	43,78		48,00	46,74	2,96	0,00	nee	46,49	2,71	0,00	nee
241_A	Hoogaarsstraat 2b	1,5	37,47		48,00	40,47	3,00	0,00	nee	40,21	2,74	0,00	nee
241_B	Hoogaarsstraat 2b	4,5	39,42		48,00	42,53	3,11	0,00	nee	42,26	2,84	0,00	nee
240_A	Hoogaarsstraat 2c	1,5	36,30		48,00	39,35	3,05	0,00	nee	39,09	2,79	0,00	nee
240_B	Hoogaarsstraat 2c	4,5	38,38		48,00	41,57	3,19	0,00	nee	41,30	2,92	0,00	nee
243_A	Hoogaarsstraat 2e	1,5	42,14		48,00	45,06	2,92	0,00	nee	44,81	2,67	0,00	nee
243_B	Hoogaarsstraat 2e	4,5	43,65		48,00	46,59	2,94	0,00	nee	46,33	2,68	0,00	nee
244_A	Hoogaarsstraat 2e	1,5	38,52		48,00	41,42	2,90	0,00	nee	41,17	2,65	0,00	nee
244_B	Hoogaarsstraat 2e	4,5	39,84		48,00	42,80	2,96	0,00	nee	42,55	2,71	0,00	nee

245_A	Hoogaarsstraat 2f	1,5	36,53		48,00	39,50	2,97	0,00	nee	39,25	2,72	0,00	nee
245_B	Hoogaarsstraat 2f	4,5	38,18		48,00	41,16	2,98	0,00	nee	40,91	2,73	0,00	nee
238_A	Hoogaarsstraat 3	1,5	38,08		48,00	41,02	2,94	0,00	nee	40,77	2,69	0,00	nee
238_B	Hoogaarsstraat 3	4,5	42,49		48,00	45,67	3,18	0,00	nee	45,42	2,93	0,00	nee
223_A	Hoogaarsstraat 31	1,5	41,78		48,00	45,08	3,30	0,00	nee	44,83	3,05	0,00	nee
223_B	Hoogaarsstraat 31	4,5	43,75		48,00	47,06	3,31	0,00	nee	46,81	3,06	0,00	nee
222_A	Hoogaarsstraat 31 zijgevel	1,5	43,08		48,00	46,50	3,42	0,00	nee	46,25	3,17	0,00	nee
222_B	Hoogaarsstraat 31 zijgevel	4,5	43,84		48,00	47,32	3,48	0,00	nee	47,06	3,22	0,00	nee
211_A	Hoogaarsstraat 33	1,5	43,14		48,00	46,51	3,37	0,00	nee	46,26	3,12	0,00	nee
211_B	Hoogaarsstraat 33	4,5	45,05		48,00	48,46	3,41	0,46	nee	48,21	3,16	0,21	nee
212_A	Hoogaarsstraat 33	1,5	44,49		48,00	47,76	3,27	0,00	nee	47,51	3,02	0,00	nee
212_B	Hoogaarsstraat 33	4,5	45,12		48,00	48,44	3,32	0,44	nee	48,19	3,07	0,19	nee
210_A	Hoogaarsstraat 35	1,5	40,37		48,00	43,76	3,39	0,00	nee	43,50	3,13	0,00	nee
210_B	Hoogaarsstraat 35	4,5	44,03		48,00	47,44	3,41	0,00	nee	47,18	3,15	0,00	nee
209_A	Hoogaarsstraat 37	1,5	39,42		48,00	42,80	3,38	0,00	nee	42,55	3,13	0,00	nee
209_B	Hoogaarsstraat 37	4,5	43,43		48,00	46,85	3,42	0,00	nee	46,60	3,17	0,00	nee
208_A	Hoogaarsstraat 39	1,5	38,26		48,00	41,46	3,20	0,00	nee	41,21	2,95	0,00	nee
208_B	Hoogaarsstraat 39	4,5	42,95		48,00	46,22	3,27	0,00	nee	45,97	3,02	0,00	nee
207_A	Hoogaarsstraat 41	1,5	37,27		48,00	40,81	3,54	0,00	nee	40,56	3,29	0,00	nee
207_B	Hoogaarsstraat 41	4,5	42,45		48,00	45,73	3,28	0,00	nee	45,48	3,03	0,00	nee
206_A	Hoogaarsstraat 43	1,5	35,61		48,00	39,04	3,43	0,00	nee	38,79	3,18	0,00	nee
206_B	Hoogaarsstraat 43	4,5	42,09		48,00	45,29	3,20	0,00	nee	45,04	2,95	0,00	nee
204_A	Hoogaarsstraat 45	1,5	37,61		48,00	41,18	3,57	0,00	nee	40,93	3,32	0,00	nee
204_B	Hoogaarsstraat 45	4,5	41,84		48,00	45,11	3,27	0,00	nee	44,86	3,02	0,00	nee
205_A	Hoogaarsstraat 45	1,5	37,40		48,00	40,76	3,36	0,00	nee	40,51	3,11	0,00	nee
205_B	Hoogaarsstraat 45	4,5	40,61		48,00	44,07	3,46	0,00	nee	43,82	3,21	0,00	nee
203_A	Hoogaarsstraat 47	1,5	34,82		48,00	38,47	3,65	0,00	nee	38,20	3,38	0,00	nee
203_B	Hoogaarsstraat 47	4,5	41,10		48,00	44,40	3,30	0,00	nee	44,16	3,06	0,00	nee
202_A	Hoogaarsstraat 49	1,5	33,52		48,00	37,19	3,67	0,00	nee	36,92	3,40	0,00	nee
202_B	Hoogaarsstraat 49	4,5	40,58		48,00	43,88	3,30	0,00	nee	43,63	3,05	0,00	nee
237_A	Hoogaarsstraat 5	1,5	36,41		48,00	39,81	3,40	0,00	nee	39,54	3,13	0,00	nee
237_B	Hoogaarsstraat 5	4,5	42,22		48,00	45,41	3,19	0,00	nee	45,16	2,94	0,00	nee
201_A	Hoogaarsstraat 51	1,5	32,92		48,00	36,54	3,62	0,00	nee	36,27	3,35	0,00	nee
201_B	Hoogaarsstraat 51	4,5	40,15		48,00	43,41	3,26	0,00	nee	43,16	3,01	0,00	nee
200_A	Hoogaarsstraat 53	1,5	31,88		48,00	35,79	3,91	0,00	nee	35,51	3,63	0,00	nee
200_B	Hoogaarsstraat 53	4,5	39,80		48,00	43,14	3,34	0,00	nee	42,90	3,10	0,00	nee
199_A	Hoogaarsstraat 55	1,5	33,06		48,00	36,01	2,95	0,00	nee	35,74	2,68	0,00	nee
199_B	Hoogaarsstraat 55	4,5	39,60		48,00	42,97	3,37	0,00	nee	42,72	3,12	0,00	nee
213_A	Hoogaarsstraat 62	1,5	26,64		48,00	30,78	4,14	0,00	nee	30,42	3,78	0,00	nee
213_B	Hoogaarsstraat 62	4,5	29,74		48,00	34,43	4,69	0,00	nee	34,07	4,33	0,00	nee
236_A	Hoogaarsstraat 7	1,5	36,13		48,00	39,50	3,37	0,00	nee	39,23	3,10	0,00	nee
236_B	Hoogaarsstraat 7	4,5	41,95		48,00	45,17	3,22	0,00	nee	44,92	2,97	0,00	nee
235_A	Hoogaarsstraat 9	1,5	36,22		48,00	39,69	3,47	0,00	nee	39,44	3,22	0,00	nee
235_B	Hoogaarsstraat 9	4,5	40,84		48,00	44,08	3,24	0,00	nee	43,83	2,99	0,00	nee
246_A	Kotterstraat 59	1,5	26,75		48,00	29,85	3,10	0,00	nee	29,55	2,80	0,00	nee
246_B	Kotterstraat 59	4,5	27,32		48,00	30,92	3,60	0,00	nee	30,57	3,25	0,00	nee
138_A	Kreeftenstr 39	1,5	15,14		48,00	33,95	18,81	0,00	nee	33,12	17,98	0,00	nee
138_B	Kreeftenstr 39	4,5	16,70		48,00	35,12	18,42	0,00	nee	34,35	17,65	0,00	nee
136_A	Kreeftenstr 41	1,5	16,94		48,00	33,38	16,44	0,00	nee	32,60	15,66	0,00	nee
136_B	Kreeftenstr 41	4,5	19,78		48,00	36,90	17,12	0,00	nee	36,12	16,34	0,00	nee
137_A	Kreeftenstr 41	1,5	15,08		48,00	34,33	19,25	0,00	nee	33,50	18,42	0,00	nee
137_B	Kreeftenstr 41	4,5	16,68		48,00	35,08	18,40	0,00	nee	34,34	17,66	0,00	nee
133_A	Kreeftenstr 43	1,5	13,86		48,00	31,98	18,12	0,00	nee	31,20	17,34	0,00	nee
133_B	Kreeftenstr 43	4,5	16,74		48,00	39,16	22,42	0,00	nee	38,35	21,61	0,00	nee
134_A	Kreeftenstr 43	1,5	17,43		48,00	33,51	16,08	0,00	nee	32,72	15,29	0,00	nee
134_B	Kreeftenstr 43	4,5	19,92		48,00	36,96	17,04	0,00	nee	36,15	16,23	0,00	nee
135_A	Kreeftenstr 43	1,5	15,17		48,00	35,14	19,97	0,00	nee	34,32	19,15	0,00	nee
135_B	Kreeftenstr 43	4,5	16,42		48,00	34,60	18,18	0,00	nee	33,95	17,53	0,00	nee
169_A	Kreeftenstr19	1,5	14,88		48,00	33,20	18,32	0,00	nee	32,40	17,52	0,00	nee
169_B	Kreeftenstr19	4,5	15,36		48,00	35,30	19,94	0,00	nee	34,50	19,14	0,00	nee
167_A	Kreeftenstr23	1,5	15,35		48,00	33,17	17,82	0,00	nee	32,41	17,06	0,00	nee
167_B	Kreeftenstr23	4,5	16,91		48,00	34,80	17,89	0,00	nee	34,07	17,16	0,00	nee
166_A	Kreeftenstr25	1,5	13,04		48,00	28,77	15,73	0,00	nee	27,98	14,94	0,00	nee
166_B	Kreeftenstr25	4,5	15,53		48,00	31,62	16,09	0,00	nee	30,83	15,30	0,00	nee
37_A	Kreeftenstraat 32	1,5	15,72		48,00	38,93	23,21	0,00	nee	38,11	22,39	0,00	nee
45_A	Kreeftenstraat 32	1,5	13,53		48,00	36,55	23,02	0,00	nee	35,71	22,18	0,00	nee
45_B	Kreeftenstraat 32	4,5	14,10		48,00	36,98	22,88	0,00	nee	36,14	22,04	0,00	nee
47_A	Kreeftenstraat 32	1,5	11,20		48,00	32,86	0,00	0,00	nee	32,05	20,85	0,00	nee

36_A	Kreeftenstraat 34	1,5	15,30		48,00	38,19	22,89	0,00	nee	37,36	22,06	0,00	nee
36_B	Kreeftenstraat 34	4,5	16,37		48,00	39,69	23,32	0,00	nee	38,86	22,49	0,00	nee
48_A	Kreeftenstraat 34	1,5	11,87		48,00	32,70	20,83	0,00	nee	31,93	20,06	0,00	nee
48_B	Kreeftenstraat 34	4,5	13,31		48,00	33,26	19,95	0,00	nee	32,48	19,17	0,00	nee
35_A	Kreeftenstraat 36	1,5	15,82		48,00	38,09	22,27	0,00	nee	37,41	21,59	0,00	nee
42_A	Kreeftenstraat 36	1,5	13,53		48,00	36,41	22,88	0,00	nee	35,60	22,07	0,00	nee
42_B	Kreeftenstraat 36	4,5	15,04		48,00	38,24	23,20	0,00	nee	37,42	22,38	0,00	nee
49_A	Kreeftenstraat 36	1,5	12,14		48,00	32,96	20,82	0,00	nee	32,22	20,08	0,00	nee
50_A	Kreeftenstraat 36	1,5	12,89		48,00	32,97	20,08	0,00	nee	32,20	19,31	0,00	nee
50_B	Kreeftenstraat 36	4,5	14,66		48,00	33,54	18,88	0,00	nee	32,76	18,10	0,00	nee
34_A	Kreeftenstraat 38	1,5	16,14		48,00	38,73	22,59	0,00	nee	37,92	21,78	0,00	nee
43_A	Kreeftenstraat 38	1,5	13,42		48,00	35,29	21,87	0,00	nee	34,55	21,13	0,00	nee
43_B	Kreeftenstraat 38	4,5	14,79		48,00	38,07	23,28	0,00	nee	37,25	22,46	0,00	nee
33_A	Kreeftenstraat 40	1,5	12,76		48,00	35,15	22,39	0,00	nee	34,38	21,62	0,00	nee
33_B	Kreeftenstraat 40	4,5	18,14		48,00	41,15	23,01	0,00	nee	40,40	22,26	0,00	nee
44_A	Kreeftenstraat 40	1,5	18,31		48,00	41,26	22,95	0,00	nee	40,54	22,23	0,00	nee
51_A	Kreeftenstraat 40	1,5	13,83		48,00	35,45	21,62	0,00	nee	34,62	20,79	0,00	nee
109_A	Kreeftenstraat 40	1,5	18,74		48,00	40,41	21,67	0,00	nee	39,66	20,92	0,00	nee
274_A	Molenvlietsedijk 11	1,5	43,10		48,00	46,37	3,27	0,00	nee	46,12	3,02	0,00	nee
275_A	Molenvlietsedijk 13	1,5	44,23		48,00	47,54	3,31	0,00	nee	47,29	3,06	0,00	nee
276_A	Molenvlietsedijk 13a	1,5	45,18		48,00	48,29	3,11	0,29	nee	48,04	2,86	0,04	nee
276_B	Molenvlietsedijk 13a	4,5	45,93		48,00	49,14	3,21	1,14	nee	48,89	2,96	0,89	nee
277_A	Molenvlietsedijk 13b	1,5	44,34		48,00	47,58	3,24	0,00	nee	47,33	2,99	0,00	nee
277_B	Molenvlietsedijk 13b	4,5	45,23		48,00	48,49	3,26	0,49	nee	48,23	3,00	0,23	nee
278_A	Molenvlietsedijk 15a	1,5	40,60		48,00	42,61	2,01	0,00	nee	42,36	1,76	0,00	nee
278_B	Molenvlietsedijk 15a	4,5	42,17		48,00	44,57	2,40	0,00	nee	44,29	2,12	0,00	nee
2_A	Molenvlietsedijk 19	1,5	29,92		48,00	42,42	12,50	0,00	nee	41,95	12,03	0,00	nee
2_B	Molenvlietsedijk 19	4,5	30,99		48,00	43,80	12,81	0,00	nee	43,35	12,36	0,00	nee
3_A	Molenvlietsedijk 21	1,5	30,62		48,00	45,16	14,54	0,00	nee	44,52	13,90	0,00	nee
3_B	Molenvlietsedijk 21	4,5	31,31		48,00	45,81	14,50	0,00	nee	45,17	13,86	0,00	nee
111_A	Molenvlietsedijk 21	1,5	18,68		48,00	42,46	23,78	0,00	nee	41,62	22,94	0,00	nee
111_B	Molenvlietsedijk 21	4,5	17,62		48,00	40,75	23,13	0,00	nee	39,90	22,28	0,00	nee
4_A	Molenvlietsedijk 25	1,5	29,54		48,00	39,88	10,34	0,00	nee	39,45	9,91	0,00	nee
4_B	Molenvlietsedijk 25	4,5	30,35		48,00	40,41	10,06	0,00	nee	40,06	9,71	0,00	nee
7_A	Molenvlietsedijk 25	1,5	13,49		48,00	37,26	23,77	0,00	nee	36,42	22,93	0,00	nee
7_B	Molenvlietsedijk 25	4,5	13,14		48,00	35,72	22,58	0,00	nee	34,88	21,74	0,00	nee
8_A	Molenvlietsedijk 6	1,5	35,24		48,00	54,90	19,66	6,90	ja	54,56	19,32	6,56	ja
8_B	Molenvlietsedijk 6	4,5	37,41		48,00	56,02	18,61	8,02	ja	55,68	18,27	7,68	ja
9_A	Molenvlietsedijk 6	1,5	36,28		48,00	52,36	16,08	4,36	ja	52,06	15,78	4,06	ja
9_B	Molenvlietsedijk 6	4,5	38,62		48,00	53,45	14,83	5,45	ja	53,13	14,51	5,13	ja
5_A	Molenvlietsedijk 8	1,5	22,02		48,00	44,35	22,33	0,00	nee	43,68	21,66	0,00	nee
5_B	Molenvlietsedijk 8	4,5	23,12		48,00	45,08	21,96	0,00	nee	44,43	21,31	0,00	nee
6_A	Molenvlietsedijk 8	1,5	28,28		48,00	45,02	16,74	0,00	nee	44,63	16,35	0,00	nee
6_B	Molenvlietsedijk 8	4,5	29,46		48,00	46,13	16,67	0,00	nee	45,75	16,29	0,00	nee
181_A	Mossellaan 1	1,5	44,97		48,00	46,88	1,91	0,00	nee	46,63	1,66	0,00	nee
181_B	Mossellaan 1	4,5	45,64		48,00	47,39	1,75	0,00	nee	47,13	1,49	0,00	nee
182_A	Mossellaan 1	1,5	39,90		48,00	43,19	3,29	0,00	nee	42,93	3,03	0,00	nee
182_B	Mossellaan 1	4,5	41,63		48,00	44,69	3,06	0,00	nee	44,44	2,81	0,00	nee
180_A	Mossellaan 1	1,5	41,11		48,00	42,77	1,66	0,00	nee	42,50	1,39	0,00	nee
180_B	Mossellaan 1	4,5	41,66		48,00	42,80	1,14	0,00	nee	42,54	0,88	0,00	nee
187_A	Mossellaan 11	1,5	31,99		48,00	34,97	2,98	0,00	nee	34,71	2,72	0,00	nee
187_B	Mossellaan 11	4,5	33,61		48,00	36,78	3,17	0,00	nee	36,49	2,88	0,00	nee
197_A	Mossellaan 14	1,5	29,77		48,00	33,32	3,55	0,00	nee	33,02	3,25	0,00	nee
197_B	Mossellaan 14	4,5	31,98		48,00	35,83	3,85	0,00	nee	35,52	3,54	0,00	nee
196_A	Mossellaan 14	1,5	28,67		48,00	31,45	2,78	0,00	nee	31,15	2,48	0,00	nee
196_B	Mossellaan 14	4,5	30,06		48,00	33,18	3,12	0,00	nee	32,84	2,78	0,00	nee
198_A	Mossellaan 14	1,5	24,90		48,00	29,20	4,30	0,00	nee	28,89	3,99	0,00	nee
198_B	Mossellaan 14	4,5	28,78		48,00	33,04	4,26	0,00	nee	32,74	3,96	0,00	nee
191_A	Mossellaan 2	1,5	41,95		48,00	44,83	2,88	0,00	nee	44,57	2,62	0,00	nee
191_B	Mossellaan 2	4,5	43,66		48,00	46,41	2,75	0,00	nee	46,16	2,50	0,00	nee
192_A	Mossellaan 2	1,5	38,15		48,00	41,42	3,27	0,00	nee	41,17	3,02	0,00	nee
192_B	Mossellaan 2	4,5	40,12		48,00	43,86	3,74	0,00	nee	43,60	3,48	0,00	nee
190_A	Mossellaan 2	1,5	38,10		48,00	40,41	2,31	0,00	nee	40,15	2,05	0,00	nee
190_B	Mossellaan 2	4,5	39,80		48,00	41,79	1,99	0,00	nee	41,52	1,72	0,00	nee
183_A	Mossellaan 3	1,5	38,68		48,00	42,00	3,32	0,00	nee	41,74	3,06	0,00	nee
183_B	Mossellaan 3	4,5	40,81		48,00	43,91	3,10	0,00	nee	43,66	2,85	0,00	nee
193_A	Mossellaan 4	1,5	36,62		48,00	39,71	3,09	0,00	nee	39,46	2,84	0,00	nee
193_B	Mossellaan 4	4,5	38,85		48,00	42,60	3,75	0,00	nee	42,34	3,49	0,00	nee

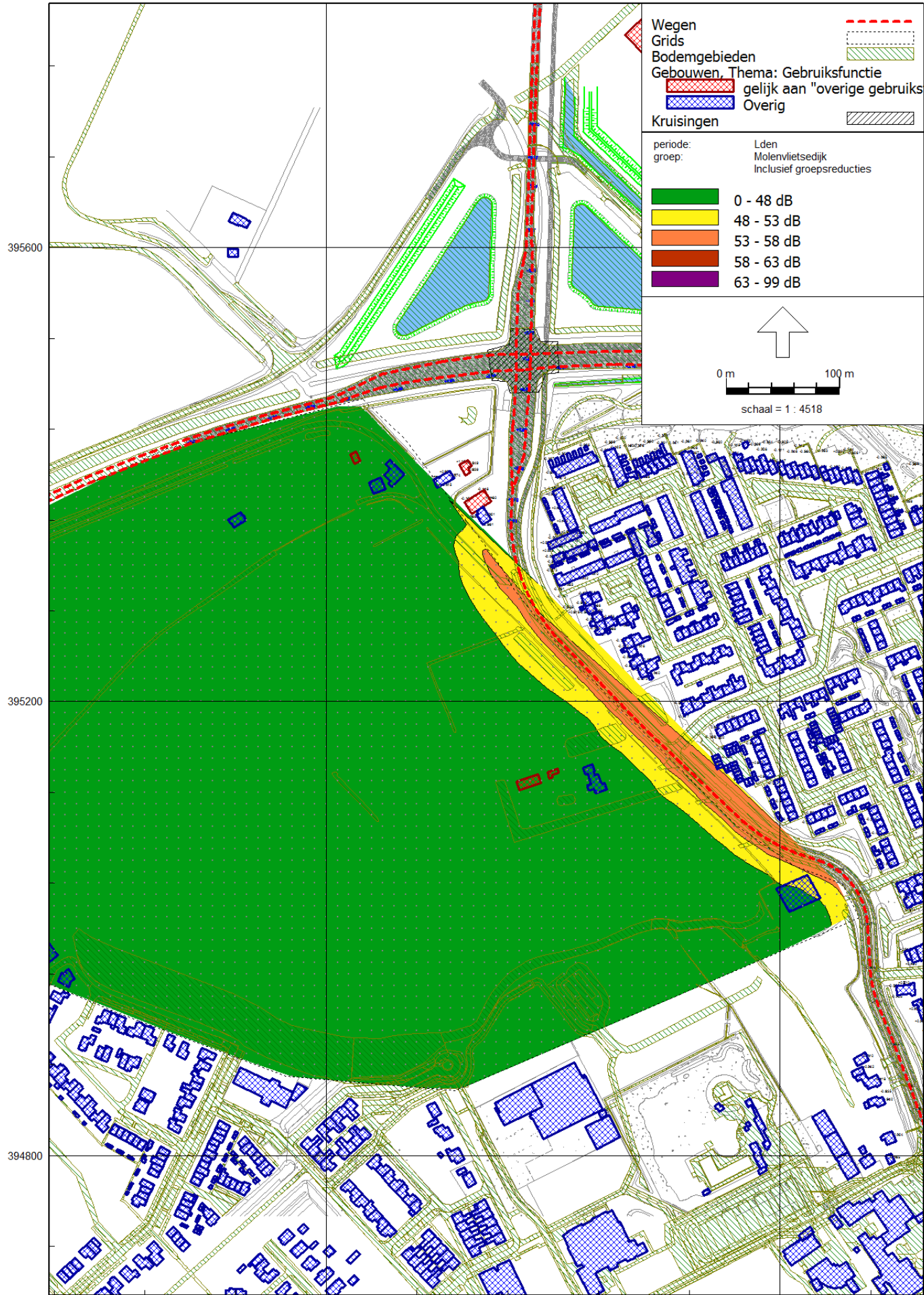
189_A	Mossellaan 4	1,5	36,47		48,00	38,56	2,09	0,00	nee	38,31	1,84	0,00	nee
189_B	Mossellaan 4	4,5	38,30		48,00	40,56	2,26	0,00	nee	40,29	1,99	0,00	nee
184_A	Mossellaan 5	1,5	35,56		48,00	38,93	3,37	0,00	nee	38,67	3,11	0,00	nee
184_B	Mossellaan 5	4,5	37,81		48,00	41,15	3,34	0,00	nee	40,89	3,08	0,00	nee
194_A	Mossellaan 6	1,5	35,81		48,00	38,54	2,73	0,00	nee	38,28	2,47	0,00	nee
194_B	Mossellaan 6	4,5	38,00		48,00	41,65	3,65	0,00	nee	41,40	3,40	0,00	nee
188_A	Mossellaan 6	1,5	35,72		48,00	37,66	1,94	0,00	nee	37,41	1,69	0,00	nee
188_B	Mossellaan 6	4,5	37,47		48,00	39,60	2,13	0,00	nee	39,33	1,86	0,00	nee
185_A	Mossellaan 7	1,5	34,87		48,00	38,16	3,29	0,00	nee	37,91	3,04	0,00	nee
185_B	Mossellaan 7	4,5	36,91		48,00	40,19	3,28	0,00	nee	39,92	3,01	0,00	nee
195_A	Mossellaan 8	1,5	34,67		48,00	37,28	2,61	0,00	nee	37,03	2,36	0,00	nee
195_B	Mossellaan 8	4,5	36,93		48,00	40,56	3,63	0,00	nee	40,30	3,37	0,00	nee
186_A	Mossellaan 9	1,5	33,06		48,00	35,95	2,89	0,00	nee	35,69	2,63	0,00	nee
186_B	Mossellaan 9	4,5	34,83		48,00	37,83	3,00	0,00	nee	37,57	2,74	0,00	nee
1_A	Nieuwlandse Kruisweg 1	1,5	18,36		48,00	39,52	21,16	0,00	nee	38,78	20,42	0,00	nee
F_A	nog te bouwen Molenvlietsedijk	1,5	39,50		48,00	42,74	3,24	0,00	nee	42,49	2,99	0,00	nee
F_B	nog te bouwen Molenvlietsedijk	4,5	41,40		48,00	44,66	3,26	0,00	nee	44,40	3,00	0,00	nee
F_C	nog te bouwen Molenvlietsedijk	7,5	41,76		48,00	45,02	3,26	0,00	nee	44,76	3,00	0,00	nee
Gb_A	nog te bouwen woongebouw	1,5	45,33	52,00	48,00	48,95	3,62	0,95	nee	48,70	3,37	0,70	nee
Gb_B	nog te bouwen woongebouw	4,5	46,11	53,00	48,00	49,71	3,60	1,71	ja	49,46	3,35	1,46	nee
Gb_C	nog te bouwen woongebouw	7,5	46,04	53,00	48,00	49,64	3,60	1,64	ja	49,38	3,34	1,38	nee
Gb_D	nog te bouwen woongebouw	10,5	45,83	53,00	48,00	49,44	3,61	1,44	nee	49,18	3,35	1,18	nee
Gb_E	nog te bouwen woongebouw	13,5	45,39	52,00	48,00	49,03	3,64	1,03	nee	48,76	3,37	0,76	nee
Gd_A	nog te bouwen woongebouw	1,5	38,92		48,00	42,12	3,20	0,00	nee	41,87	2,95	0,00	nee
Gd_B	nog te bouwen woongebouw	4,5	40,46		48,00	43,62	3,16	0,00	nee	43,37	2,91	0,00	nee
Gd_C	nog te bouwen woongebouw	7,5	40,66		48,00	43,83	3,17	0,00	nee	43,58	2,92	0,00	nee
Gd_D	nog te bouwen woongebouw	10,5	40,71		48,00	43,86	3,15	0,00	nee	43,61	2,90	0,00	nee
Gd_E	nog te bouwen woongebouw	13,5	40,64		48,00	43,79	3,15	0,00	nee	43,54	2,90	0,00	nee
Ga_A	nog te bouwen woongebouw	1,5	40,53		48,00	44,13	3,60	0,00	nee	43,89	3,36	0,00	nee
Ga_B	nog te bouwen woongebouw	4,5	43,09	50,00	48,00	46,62	3,53	0,00	nee	46,36	3,27	0,00	nee
Ga_C	nog te bouwen woongebouw	7,5	43,09	50,00	48,00	46,64	3,55	0,00	nee	46,37	3,28	0,00	nee
Ga_D	nog te bouwen woongebouw	10,5	43,02	50,00	48,00	46,63	3,61	0,00	nee	46,37	3,35	0,00	nee
Ga_E	nog te bouwen woongebouw	13,5	42,91	50,00	48,00	46,53	3,62	0,00	nee	46,25	3,34	0,00	nee
Ge_A	nog te bouwen woongebouw	1,5	36,75		48,00	39,93	3,18	0,00	nee	39,68	2,93	0,00	nee
Ge_B	nog te bouwen woongebouw	4,5	38,56		48,00	41,73	3,17	0,00	nee	41,48	2,92	0,00	nee
Ge_C	nog te bouwen woongebouw	7,5	38,91		48,00	42,08	3,17	0,00	nee	41,83	2,92	0,00	nee
Ge_D	nog te bouwen woongebouw	10,5	39,02		48,00	42,14	3,12	0,00	nee	41,88	2,86	0,00	nee
Ge_E	nog te bouwen woongebouw	13,5	38,96		48,00	42,08	3,12	0,00	nee	41,83	2,87	0,00	nee
Gc_A	nog te bouwen woongebouw	1,5	44,32	50,00	48,00	47,89	3,57	0,00	nee	47,65	3,33	0,00	nee
Gc_B	nog te bouwen woongebouw	4,5	45,11	52,00	48,00	48,65	3,54	0,65	nee	48,40	3,29	0,40	nee
Gc_C	nog te bouwen woongebouw	7,5	45,13	52,00	48,00	48,66	3,53	0,66	nee	48,40	3,27	0,40	nee
Gc_D	nog te bouwen woongebouw	10,5	44,99	52,00	48,00	48,56	3,57	0,56	nee	48,30	3,31	0,30	nee
Gc_E	nog te bouwen woongebouw	13,5	44,66	52,00	48,00	48,25	3,59	0,25	nee	47,98	3,32	0,00	nee
146_A	Oesterstr 38	1,5	36,05		48,00	37,38	1,33	0,00	nee	37,11	1,06	0,00	nee
146_B	Oesterstr 38	4,5	37,81		48,00	39,43	1,62	0,00	nee	39,13	1,32	0,00	nee
147_A	Oesterstr 38	1,5	28,91		48,00	36,76	7,85	0,00	nee	36,40	7,49	0,00	nee
147_B	Oesterstr 38	4,5	28,38		48,00	43,32	14,94	0,00	nee	42,98	14,60	0,00	nee
145_A	Oesterstr 40	1,5	36,76		48,00	38,26	1,50	0,00	nee	37,98	1,22	0,00	nee
145_B	Oesterstr 40	4,5	38,48		48,00	40,18	1,70	0,00	nee	39,88	1,40	0,00	nee
148_A	Oesterstr 40	1,5	29,95		48,00	37,38	7,43	0,00	nee	37,05	7,10	0,00	nee
148_B	Oesterstr 40	4,5	27,80		48,00	44,27	16,47	0,00	nee	43,93	16,13	0,00	nee
150_A	Oesterstr 40	1,5	32,45		48,00	40,61	8,16	0,00	nee	40,30	7,85	0,00	nee
150_B	Oesterstr 40	4,5	27,68		48,00	46,55	18,87	0,00	nee	46,22	18,54	0,00	nee
144_A	Oesterstr 42	1,5	38,22		48,00	39,27	1,05	0,00	nee	39,01	0,79	0,00	nee
144_B	Oesterstr 42	4,5	39,81		48,00	41,05	1,24	0,00	nee	40,76	0,95	0,00	nee
149_A	Oesterstr 42	1,5	31,31		48,00	39,12	7,81	0,00	nee	38,80	7,49	0,00	nee
149_B	Oesterstr 42	4,5	29,18		48,00	45,41	16,23	0,00	nee	45,09	15,91	0,00	nee
143_A	Oesterstr 44	1,5	39,84		48,00	40,99	1,15	0,00	nee	40,74	0,90	0,00	nee
143_B	Oesterstr 44	4,5	41,30		48,00	42,35	1,05	0,00	nee	42,08	0,78	0,00	nee
141_A	Oesterstr 46	1,5	41,48		48,00	42,34	0,86	0,00	nee	42,08	0,60	0,00	nee
141_B	Oesterstr 46	4,5	42,77		48,00	43,67	0,90	0,00	nee	43,40	0,63	0,00	nee
142_A	Oesterstr 46	1,5	33,42		48,00	42,39	8,97	0,00	nee	42,08	8,66	0,00	nee
142_B	Oesterstr 46	4,5	28,24		48,00	47,67	19,43	0,00	nee	47,34	19,10	0,00	nee
139_A	Oesterstr 48	1,5	43,02		48,00	43,86	0,84	0,00	nee	43,61	0,59	0,00	nee
139_B	Oesterstr 48	4,5	44,01		48,00	44,64	0,63	0,00	nee	44,37	0,36	0,00	nee
140_A	Oesterstr 48	1,5	33,25		48,00	41,36	8,11	0,00	nee	41,03	7,78	0,00	nee
140_B	Oesterstr 48	4,5	27,53		48,00	47,48	19,95	0,00	nee	47,14	19,61	0,00	nee
176_A	Oesterstraat 11	1,5	41,82		48,00	43,20	1,38	0,00	nee	42,95	1,13	0,00	nee

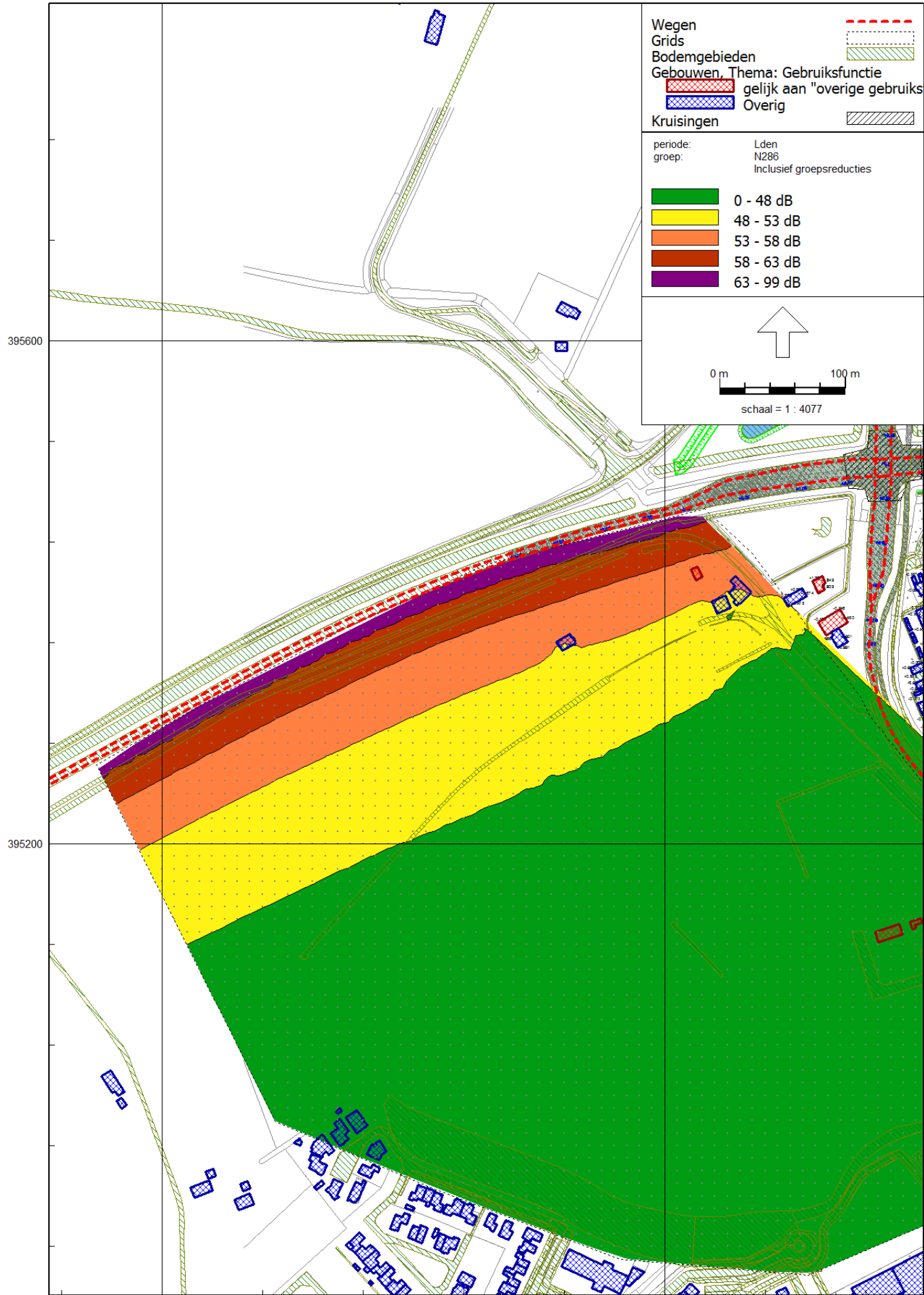
176_B	Oesterstraat 11	4,5	43,03		48,00	44,46	1,43	0,00	nee	44,20	1,17	0,00	nee
177_A	Oesterstraat 11	1,5	40,60		48,00	42,04	1,44	0,00	nee	41,78	1,18	0,00	nee
177_B	Oesterstraat 11	4,5	41,06		48,00	42,69	1,63	0,00	nee	42,42	1,36	0,00	nee
163_A	Oesterstraat 12	1,5	33,20		48,00	35,06	1,86	0,00	nee	34,76	1,56	0,00	nee
163_B	Oesterstraat 12	4,5	34,72		48,00	36,78	2,06	0,00	nee	36,46	1,74	0,00	nee
175_A	Oesterstraat 13	1,5	39,56		48,00	41,30	1,74	0,00	nee	41,05	1,49	0,00	nee
175_B	Oesterstraat 13	4,5	41,87		48,00	43,45	1,58	0,00	nee	43,19	1,32	0,00	nee
172_A	Oesterstraat 15	1,5	46,40		48,00	47,71	1,31	0,00	nee	47,45	1,05	0,00	nee
172_B	Oesterstraat 15	4,5	47,23		48,00	48,22	0,99	0,22	nee	47,96	0,73	0,00	nee
173_A	Oesterstraat 15	1,5	45,59		48,00	46,68	1,09	0,00	nee	46,43	0,84	0,00	nee
173_B	Oesterstraat 15	4,5	45,55		48,00	46,81	1,26	0,00	nee	46,55	1,00	0,00	nee
174_A	Oesterstraat 15	1,5	46,14		48,00	47,33	1,19	0,00	nee	47,07	0,93	0,00	nee
171_A	Oesterstraat 17	1,5	46,27		48,00	47,67	1,40	0,00	nee	47,39	1,12	0,00	nee
171_B	Oesterstraat 17	4,5	46,91		48,00	47,87	0,96	0,00	nee	47,61	0,70	0,00	nee
74_A	Oesterstraat 19	1,5	45,12		48,00	46,67	1,55	0,00	nee	46,40	1,28	0,00	nee
74_B	Oesterstraat 19	4,5	46,05		48,00	46,86	0,81	0,00	nee	46,60	0,55	0,00	nee
160_A	Oesterstraat 19	1,5	45,82		48,00	47,32	1,50	0,00	nee	47,04	1,22	0,00	nee
73_A	Oesterstraat 21	1,5	42,82		48,00	44,83	2,01	0,00	nee	44,53	1,71	0,00	nee
73_B	Oesterstraat 21	4,5	44,51		48,00	45,30	0,79	0,00	nee	45,04	0,53	0,00	nee
161_A	Oesterstraat 21	1,5	39,02		48,00	42,07	3,05	0,00	nee	41,71	2,69	0,00	nee
161_B	Oesterstraat 21	4,5	40,61		48,00	41,65	1,04	0,00	nee	41,39	0,78	0,00	nee
162_A	Oesterstraat 23	1,5	36,80		48,00	40,25	3,45	0,00	nee	39,85	3,05	0,00	nee
162_B	Oesterstraat 23	4,5	38,82		48,00	39,98	1,16	0,00	nee	39,72	0,90	0,00	nee
159_A	Oesterstraat 27	1,5	38,23		48,00	39,31	1,08	0,00	nee	39,07	0,84	0,00	nee
164_A	Oesterstraat 28	1,5	32,24		48,00	34,00	1,76	0,00	nee	33,71	1,47	0,00	nee
164_B	Oesterstraat 28	4,5	33,53		48,00	35,66	2,13	0,00	nee	35,36	1,83	0,00	nee
158_A	Oesterstraat 29	1,5	39,61		48,00	40,75	1,14	0,00	nee	40,50	0,89	0,00	nee
158_B	Oesterstraat 29	4,5	42,10		48,00	43,22	1,12	0,00	nee	42,96	0,86	0,00	nee
155_A	Oesterstraat 31	1,5	36,20		48,00	37,33	1,13	0,00	nee	37,07	0,87	0,00	nee
155_B	Oesterstraat 31	4,5	40,66		48,00	41,85	1,19	0,00	nee	41,59	0,93	0,00	nee
156_A	Oesterstraat 31	1,5	43,61		48,00	44,70	1,09	0,00	nee	44,45	0,84	0,00	nee
157_A	Oesterstraat 31	1,5	44,77		48,00	45,69	0,92	0,00	nee	45,44	0,67	0,00	nee
72_A	Oesterstraat 33	1,5	46,91		48,00	48,49	1,58	0,49	nee	48,20	1,29	0,20	nee
72_B	Oesterstraat 33	4,5	47,41		48,00	48,65	1,24	0,65	nee	48,39	0,98	0,39	nee
71_A	Oesterstraat 35	1,5	43,80		48,00	45,20	1,40	0,00	nee	44,95	1,15	0,00	nee
71_B	Oesterstraat 35	4,5	46,01		48,00	47,09	1,08	0,00	nee	46,83	0,82	0,00	nee
154_A	Oesterstraat 35	1,5	46,46		48,00	47,91	1,45	0,00	nee	47,65	1,19	0,00	nee
70_A	Oesterstraat 37	1,5	45,50		48,00	46,44	0,94	0,00	nee	46,19	0,69	0,00	nee
70_B	Oesterstraat 37	4,5	46,50		48,00	47,57	1,07	0,00	nee	47,31	0,81	0,00	nee
153_A	Oesterstraat 37	1,5	46,06		48,00	47,75	1,69	0,00	nee	47,49	1,43	0,00	nee
69_A	Oesterstraat 39	1,5	43,40		48,00	45,93	2,53	0,00	nee	45,66	2,26	0,00	nee
69_B	Oesterstraat 39	4,5	44,94		48,00	46,78	1,84	0,00	nee	46,51	1,57	0,00	nee
151_A	Oesterstraat 39	1,5	40,01		48,00	41,26	1,25	0,00	nee	41,01	1,00	0,00	nee
151_B	Oesterstraat 39	4,5	41,22		48,00	42,77	1,55	0,00	nee	42,50	1,28	0,00	nee
152_A	Oesterstraat 41	1,5	38,26		48,00	39,43	1,17	0,00	nee	39,18	0,92	0,00	nee
152_B	Oesterstraat 41	4,5	39,73		48,00	41,18	1,45	0,00	nee	40,91	1,18	0,00	nee
67_A	Oesterstraat 50	1,5	36,97		48,00	48,14	11,17	0,14	nee	47,84	10,87	0,00	nee
67_B	Oesterstraat 50	4,5	36,02		48,00	50,61	14,59	2,61	ja	50,27	14,25	2,27	ja
68_A	Oesterstraat 50	1,5	44,36		48,00	45,27	0,91	0,00	nee	45,01	0,65	0,00	nee
68_B	Oesterstraat 50	4,5	45,13		48,00	45,80	0,67	0,00	nee	45,54	0,41	0,00	nee
66_A	Oesterstraat 50 zijgevel	1,5	45,53		48,00	50,40	4,87	2,40	ja	50,11	4,58	2,11	ja
66_B	Oesterstraat 50 zijgevel	4,5	46,12		48,00	51,21	5,09	3,21	ja	50,91	4,79	2,91	ja
179_A	Oesterstraat 7	1,5	33,59		48,00	35,16	1,57	0,00	nee	34,89	1,30	0,00	nee
179_B	Oesterstraat 7	4,5	35,11		48,00	36,82	1,71	0,00	nee	36,53	1,42	0,00	nee
178_A	Oesterstraat 9	1,5	32,41		48,00	34,72	2,31	0,00	nee	34,44	2,03	0,00	nee
178_B	Oesterstraat 9	4,5	33,99		48,00	36,41	2,42	0,00	nee	36,12	2,13	0,00	nee



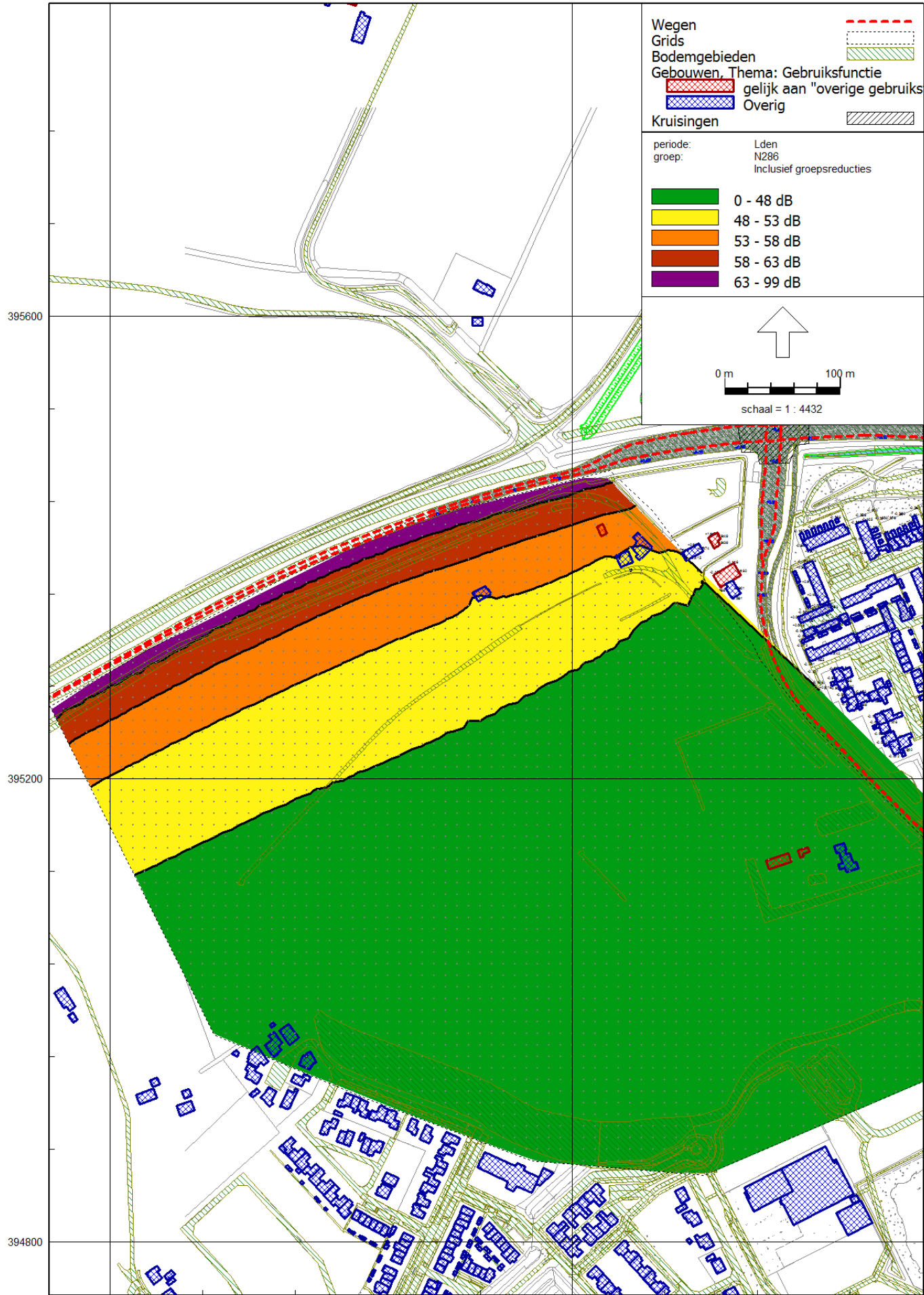
Bijlage 5 Geluidcontouren woongebied Molenvliet













Bijlage 6 Resultaten huidige situatie



Bijlage Resultaten huidige geluidsituatie N286

Tabel 1 Geluidbelasting tgv N286 in 2010 en 2020 (excl aftrek art. 110g Wgh)

			2020	2010	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
17_A	Garnalenstr 29	1,5	35,99	35,50	0,49
17_B	Garnalenstr 29	4,5	41,27	40,77	0,50
18_A	Garnalenstr 29	1,5	38,97	38,47	0,50
18_B	Garnalenstr 29	4,5	42,14	41,64	0,50
14_A	Garnalenstr 31	1,5	36,52	36,03	0,49
14_B	Garnalenstr 31	4,5	42,28	41,78	0,50
15_A	Garnalenstr 31	1,5	36,13	35,62	0,51
15_B	Garnalenstr 31	4,5	42,47	41,96	0,51
16_A	Garnalenstr 31	1,5	37,04	36,54	0,50
16_B	Garnalenstr 31	4,5	40,53	40,03	0,50
12_A	Garnalenstr 33	1,5	36,68	36,18	0,50
12_B	Garnalenstr 33	4,5	43,53	43,03	0,50
13_A	Garnalenstr 33	1,5	35,40	34,91	0,49
13_B	Garnalenstr 33	4,5	41,00	40,50	0,50
11_A	Garnalenstr 35	1,5	37,12	36,62	0,50
11_B	Garnalenstr 35	4,5	42,99	42,49	0,50
10_A	Garnalenstr 37	1,5	41,00	40,50	0,50
10_B	Garnalenstr 37	4,5	44,17	43,67	0,50
9_A	Garnalenstr 39	1,5	41,57	41,06	0,51
9_B	Garnalenstr 39	4,5	43,84	43,34	0,50
7_A	Garnalenstr 41	1,5	41,07	40,57	0,50
7_B	Garnalenstr 41	4,5	43,14	42,64	0,50
4_A	Garnalenstr 43	1,5	40,43	39,93	0,50
4_B	Garnalenstr 43	4,5	42,22	41,72	0,50
3_A	Garnalenstr 45	1,5	39,20	38,69	0,51
3_B	Garnalenstr 45	4,5	41,11	40,60	0,51
_A	Garnalenstr 47	1,5	38,40	37,90	0,50
_B	Garnalenstr 47	4,5	40,50	40,00	0,50
1_A	Garnalenstr 47	1,5	37,00	36,50	0,50
1_B	Garnalenstr 47	4,5	39,08	38,57	0,51
2_A	Garnalenstr 47	1,5	35,21	34,73	0,48
2_B	Garnalenstr 47	4,5	38,20	37,73	0,47
3_A	Garnalenstr 54	1,5	35,81	35,31	0,50
3_B	Garnalenstr 54	4,5	39,98	39,48	0,50
4_A	Garnalenstr 54	1,5	38,40	37,89	0,51
4_B	Garnalenstr 54	4,5	45,99	45,49	0,50
_A	Garnalenstr 56	1,5	43,17	42,66	0,51
_B	Garnalenstr 56	4,5	46,33	45,82	0,51
1_A	Garnalenstr 56	1,5	35,15	34,66	0,49
1_B	Garnalenstr 56	4,5	39,79	39,29	0,50
2_A	Garnalenstr 56	1,5	38,66	38,16	0,50
2_B	Garnalenstr 56	4,5	45,81	45,31	0,50
_A	Garnalenstraat 100	1,5	50,73	50,23	0,50
_A	Garnalenstraat 100	4,5	52,33	51,83	0,50
_A	Garnalenstraat 102	4,5	51,98	51,48	0,50
_A	Garnalenstraat 102	1,5	50,30	49,80	0,50

			2020	2010	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
_A	Garnalenstraat 102	1,5	38,22	37,72	0,50
1_A	Garnalenstraat 102 zijgevel	1,5	38,07	37,57	0,50
1_B	Garnalenstraat 102 zijgevel	4,5	45,16	44,65	0,51
24_A	Garnalenstraat 19	1,5	36,13	35,62	0,51
24_B	Garnalenstraat 19	4,5	40,22	39,72	0,50
6_A	Garnalenstraat 49	1,5	38,90	38,40	0,50
6_B	Garnalenstraat 49	4,5	42,89	42,38	0,51
5_A	Garnalenstraat 51	1,5	40,20	39,70	0,50
5_B	Garnalenstraat 51	4,5	43,26	42,75	0,51
4_A	Garnalenstraat 53	1,5	39,07	38,57	0,50
4_B	Garnalenstraat 53	4,5	43,81	43,30	0,51
3_A	Garnalenstraat 55	1,5	38,66	38,16	0,50
3_B	Garnalenstraat 55	4,5	44,13	43,62	0,51
2_A	Garnalenstraat 57	1,5	38,57	38,06	0,51
2_B	Garnalenstraat 57	4,5	44,37	43,86	0,51
_A	Garnalenstraat 58	4,5	50,67	50,16	0,51
_A	Garnalenstraat 58	1,5	44,93	44,43	0,50
_A	Garnalenstraat 58	1,5	43,35	42,85	0,50
_B	Garnalenstraat 58	4,5	44,81	44,31	0,50
_A	Garnalenstraat 59	1,5	39,04	38,54	0,50
_B	Garnalenstraat 59	4,5	45,27	44,76	0,51
1_A	Garnalenstraat 59 zijgevel	1,5	38,25	37,74	0,51
1_B	Garnalenstraat 59 zijgevel	4,5	45,50	44,99	0,51
_A	Garnalenstraat 60	1,5	44,69	44,18	0,51
_B	Garnalenstraat 60	4,5	51,42	50,93	0,49
_A	Garnalenstraat 60	1,5	44,35	43,84	0,51
_B	Garnalenstraat 60	4,5	45,67	45,17	0,50
_A	Garnalenstraat 62	1,5	45,76	45,25	0,51
_B	Garnalenstraat 62	4,5	51,90	51,41	0,49
_A	Garnalenstraat 62	1,5	45,71	45,21	0,50
_B	Garnalenstraat 62	4,5	46,94	46,44	0,50
_A	Garnalenstraat 64	1,5	49,39	48,88	0,51
_B	Garnalenstraat 64	4,5	52,49	51,99	0,50
_A	Garnalenstraat 64	1,5	47,42	46,92	0,50
_B	Garnalenstraat 64	4,5	48,67	48,17	0,50
1_A	Garnalenstraat 66	1,5	53,54	53,04	0,50
1_B	Garnalenstraat 66	4,5	54,54	54,04	0,50
_A	Garnalenstraat 66	1,5	52,25	51,75	0,50
_B	Garnalenstraat 66	4,5	53,03	52,53	0,50
1_A	Garnalenstraat 66	1,5	49,28	48,78	0,50
1_B	Garnalenstraat 66	4,5	50,03	49,52	0,51
_A	Garnalenstraat 68	1,5	53,52	53,02	0,50
_B	Garnalenstraat 68	4,5	54,19	53,69	0,50
_A	Garnalenstraat 68	1,5	52,07	51,57	0,50
_B	Garnalenstraat 68	4,5	53,41	52,91	0,50
_A	Garnalenstraat 68	1,5	53,68	53,18	0,50
_A	Garnalenstraat 68	1,5	52,91	52,40	0,51
2_A	Garnalenstraat 70	1,5	51,72	51,21	0,51
_A	Garnalenstraat 70	4,5	53,88	53,38	0,50
1_A	Garnalenstraat 72	1,5	49,08	48,58	0,50

			2020	2010	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
1_B	Garnalenstraat 72	4,5	53,71	53,20	0,51
1_A	Garnalenstraat 72	1,5	52,32	51,82	0,50
2_A	Garnalenstraat 74	1,5	52,48	51,98	0,50
_A	Garnalenstraat 74	4,5	53,49	52,99	0,50
1_A	Garnalenstraat 76	1,5	48,67	48,17	0,50
1_B	Garnalenstraat 76	4,5	53,43	52,93	0,50
1_A	Garnalenstraat 76	1,5	52,48	51,97	0,51
_A	Garnalenstraat 78	1,5	48,53	48,03	0,50
_B	Garnalenstraat 78	4,5	53,36	52,86	0,50
_A	Garnalenstraat 78	1,5	52,40	51,90	0,50
_A	Garnalenstraat 80	1,5	43,21	42,71	0,50
_B	Garnalenstraat 80	4,5	44,53	44,03	0,50
_A	Garnalenstraat 80	4,5	49,43	48,93	0,50
_A	Garnalenstraat 80	1,5	46,39	45,88	0,51
_A	Garnalenstraat 82	1,5	44,43	43,93	0,50
_B	Garnalenstraat 82	4,5	45,74	45,23	0,51
_A	Garnalenstraat 82	1,5	38,34	37,84	0,50
_B	Garnalenstraat 82	4,5	50,81	50,31	0,50
_A	Garnalenstraat 84	1,5	45,28	44,78	0,50
_B	Garnalenstraat 84	4,5	46,58	46,07	0,51
_A	Garnalenstraat 84	1,5	50,69	50,18	0,51
_A	Garnalenstraat 84	4,5	51,99	51,48	0,51
_A	Garnalenstraat 86	4,5	52,82	52,31	0,51
_A	Garnalenstraat 86	1,5	53,35	52,84	0,51
_A	Garnalenstraat 86	1,5	46,87	46,37	0,50
_B	Garnalenstraat 86	4,5	48,13	47,63	0,50
_A	Garnalenstraat 86	1,5	51,94	51,44	0,50
_A	Garnalenstraat 88	1,5	53,03	52,52	0,51
_B	Garnalenstraat 88	4,5	53,48	52,97	0,51
_A	Garnalenstraat 88	1,5	48,78	48,28	0,50
_B	Garnalenstraat 88	4,5	49,76	49,26	0,50
_A	Garnalenstraat 88 zijgevel	1,5	53,11	52,61	0,50
_B	Garnalenstraat 88 zijgevel	4,5	54,52	54,02	0,50
1_A	Garnalenstraat 90	1,5	52,82	52,32	0,50
1_B	Garnalenstraat 90	4,5	54,05	53,55	0,50
_A	Garnalenstraat 90	1,5	52,42	51,91	0,51
_B	Garnalenstraat 90	4,5	53,81	53,30	0,51
_A	Garnalenstraat 92	4,5	53,70	53,20	0,50
_A	Garnalenstraat 92	1,5	52,32	51,82	0,50
2_A	Garnalenstraat 94	4,5	53,38	52,88	0,50
2_A	Garnalenstraat 94	1,5	51,99	51,49	0,50
1_A	Garnalenstraat 96	4,5	53,08	52,58	0,50
1_A	Garnalenstraat 96	1,5	51,65	51,15	0,50
_A	Garnalenstraat 98	4,5	52,76	52,26	0,50
_A	Garnalenstraat 98	1,5	51,18	50,68	0,50
1_A	Kon. Julianastr 42a	1,5	45,92	45,77	0,15
1_B	Kon. Julianastr 42a	4,5	47,10	46,95	0,15
_A	Kon. Julianastr 43	1,5	42,19	42,03	0,16
_B	Kon. Julianastr 43	4,5	44,04	43,88	0,16
_A	Kon. Julianastr 44	1,5	46,11	45,92	0,19

			2020	2010	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
_B	Kon. Julianastr 44	4,5	47,29	47,11	0,18
_A	Kon. Julianastr 51	1,5	42,09	41,92	0,17
_B	Kon. Julianastr 51	4,5	44,22	44,08	0,14
_A	Kon. Julianastr 55	1,5	42,27	42,12	0,15
_B	Kon. Julianastr 55	4,5	44,39	44,26	0,13
1_A	Kon. Julianastr 63	1,5	42,75	42,54	0,21
1_B	Kon. Julianastr 63	4,5	44,19	44,01	0,18
2_A	Kon. Julianastr 71	1,5	44,45	44,22	0,23
2_B	Kon. Julianastr 71	4,5	45,39	45,16	0,23
1_A	Kon. Julianastraat 103	1,5	46,28	45,86	0,42
1_B	Kon. Julianastraat 103	4,5	48,00	47,58	0,42
_A	Kon. Julianastraat 105	1,5	45,93	45,53	0,40
_B	Kon. Julianastraat 105	4,5	47,99	47,58	0,41
_A	Kon. Julianastraat 50	1,5	46,57	46,15	0,42
_B	Kon. Julianastraat 50	4,5	47,58	47,19	0,39
_A	Kon. Julianastraat 72	1,5	47,36	46,95	0,41
_B	Kon. Julianastraat 72	4,5	51,73	51,26	0,47
_A	Kon. Julianastraat 72	1,5	50,37	49,91	0,46
_A	Kon. Julianastraat 74	1,5	50,53	50,03	0,50
_B	Kon. Julianastraat 74	4,5	51,91	51,44	0,47
_A	Kon. Julianastraat 74	1,5	50,45	49,98	0,47
_A	Kon. Julianastraat 76	1,5	48,47	48,06	0,41
_B	Kon. Julianastraat 76	4,5	52,12	51,65	0,47
_A	Kon. Julianastraat 76	1,5	50,69	50,22	0,47
_A	Kon. Julianastraat 78	1,5	49,98	49,49	0,49
_B	Kon. Julianastraat 78	4,5	52,64	52,17	0,47
_A	Kon. Julianastraat 78	1,5	50,76	50,30	0,46
_A	Kon. Julianastraat 80	1,5	48,24	47,84	0,40
_B	Kon. Julianastraat 80	4,5	52,95	52,46	0,49
_A	Kon. Julianastraat 80	1,5	52,05	51,57	0,48
_A	Kon. Julianastraat 82	1,5	53,27	52,78	0,49
_B	Kon. Julianastraat 82	4,5	53,65	53,16	0,49
_A	Kon. Julianastraat 82	1,5	53,37	52,87	0,50
_B	Kon. Julianastraat 82	4,5	54,58	54,08	0,50
_A	Kon. Julianastraat 82	1,5	53,36	52,87	0,49
_A	Kon. Julianastraat 83	1,5	45,89	45,50	0,39
_B	Kon. Julianastraat 83	4,5	47,02	46,64	0,38
2_A	Kon. Julianastraat 85	1,5	47,09	46,65	0,44
2_B	Kon. Julianastraat 85	4,5	48,20	47,73	0,47
_A	Kotterstraat 1	1,5	45,44	45,27	0,17
_B	Kotterstraat 1	4,5	46,39	46,20	0,19
16_A	Kreeftenstr 39	1,5	43,94	43,44	0,50
16_B	Kreeftenstr 39	4,5	46,87	46,38	0,49
14_A	Kreeftenstr 41	1,5	40,44	39,94	0,50
14_B	Kreeftenstr 41	4,5	45,79	45,29	0,50
15_A	Kreeftenstr 41	1,5	44,65	44,14	0,51
15_B	Kreeftenstr 41	4,5	47,38	46,88	0,50
11_A	Kreeftenstr 43	1,5	41,49	40,99	0,50
11_B	Kreeftenstr 43	4,5	51,03	50,52	0,51
12_A	Kreeftenstr 43	1,5	40,55	40,05	0,50

			2020	2010	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
12_B	Kreeftenstr 43	4,5	46,40	45,89	0,51
13_A	Kreeftenstr 43	1,5	45,21	44,71	0,50
13_B	Kreeftenstr 43	4,5	48,06	47,56	0,50
16_A	Kreeftenstr19	1,5	41,28	40,77	0,51
16_B	Kreeftenstr19	4,5	44,33	43,83	0,50
16_A	Kreeftenstr23	1,5	40,22	39,70	0,52
16_B	Kreeftenstr23	4,5	43,29	42,78	0,51
16_A	Kreeftenstr25	1,5	40,23	39,73	0,50
16_B	Kreeftenstr25	4,5	43,69	43,19	0,50
16_A	Kreeftenstr5	1,5	37,73	37,22	0,51
16_B	Kreeftenstr5	4,5	43,51	43,01	0,50
16_A	Kreeftenstr7	1,5	39,96	39,46	0,50
16_B	Kreeftenstr7	4,5	43,86	43,36	0,50
1_A	Kreeftenstraat 10	1,5	46,88	46,38	0,50
1_B	Kreeftenstraat 10	4,5	50,96	50,46	0,50
1_A	Kreeftenstraat 10	1,5	46,29	45,79	0,50
1_A	Kreeftenstraat 12	1,5	49,24	48,74	0,50
1_B	Kreeftenstraat 12	4,5	51,66	51,15	0,51
1_A	Kreeftenstraat 12	1,5	50,44	49,94	0,50
1_A	Kreeftenstraat 14	1,5	47,41	46,91	0,50
1_B	Kreeftenstraat 14	4,5	51,95	51,45	0,50
1_A	Kreeftenstraat 14	1,5	50,62	50,12	0,50
1_A	Kreeftenstraat 16	1,5	49,09	48,59	0,50
1_B	Kreeftenstraat 16	4,5	52,41	51,91	0,50
1_A	Kreeftenstraat 16	1,5	50,96	50,46	0,50
1_A	Kreeftenstraat 18	1,5	47,61	47,11	0,50
1_B	Kreeftenstraat 18	4,5	52,76	52,26	0,50
1_A	Kreeftenstraat 18	1,5	50,37	49,88	0,49
1_A	Kreeftenstraat 2	1,5	40,57	40,26	0,31
1_B	Kreeftenstraat 2	4,5	46,86	46,40	0,46
1_A	Kreeftenstraat 2	1,5	44,52	44,07	0,45
_A	Kreeftenstraat 20	1,5	52,68	52,18	0,50
_B	Kreeftenstraat 20	4,5	54,40	53,90	0,50
_A	Kreeftenstraat 20	1,5	51,51	51,01	0,50
_B	Kreeftenstraat 20	4,5	53,52	53,02	0,50
_A	Kreeftenstraat 20	1,5	51,29	50,79	0,50
_A	Kreeftenstraat 24	1,5	53,32	52,82	0,50
_B	Kreeftenstraat 24	4,5	54,46	53,96	0,50
_A	Kreeftenstraat 24	1,5	53,39	52,88	0,51
_B	Kreeftenstraat 24	4,5	54,72	54,22	0,50
_A	Kreeftenstraat 24	1,5	51,33	50,82	0,51
_B	Kreeftenstraat 24	4,5	53,00	52,49	0,51
_A	Kreeftenstraat 26	1,5	53,26	52,75	0,51
_A	Kreeftenstraat 26	1,5	53,32	52,81	0,51
_B	Kreeftenstraat 26	4,5	54,37	53,87	0,50
_A	Kreeftenstraat 26	1,5	53,23	52,72	0,51
_A	Kreeftenstraat 28	1,5	53,31	52,81	0,50
_A	Kreeftenstraat 28	1,5	53,26	52,75	0,51
_B	Kreeftenstraat 28	4,5	54,29	53,79	0,50
_A	Kreeftenstraat 28	1,5	53,24	52,74	0,50

			2020	2010	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
_A	Kreeftenstraat 28	4,5	54,30	53,79	0,51
_A	Kreeftenstraat 30	1,5	53,44	52,94	0,50
_B	Kreeftenstraat 30	4,5	54,69	54,19	0,50
_A	Kreeftenstraat 30	1,5	53,46	52,96	0,50
_B	Kreeftenstraat 30	4,5	54,77	54,27	0,50
_A	Kreeftenstraat 30	1,5	52,18	51,67	0,51
_B	Kreeftenstraat 30	4,5	53,91	53,41	0,50
_A	Kreeftenstraat 32	1,5	53,32	52,82	0,50
_A	Kreeftenstraat 32	1,5	53,43	52,93	0,50
_B	Kreeftenstraat 32	4,5	54,73	54,23	0,50
_A	Kreeftenstraat 32	1,5	53,48	52,98	0,50
_A	Kreeftenstraat 34	1,5	53,35	52,85	0,50
_B	Kreeftenstraat 34	4,5	54,61	54,10	0,51
_A	Kreeftenstraat 34	1,5	53,33	52,83	0,50
_B	Kreeftenstraat 34	4,5	54,41	53,90	0,51
1_A	Kreeftenstraat 36	1,5	52,88	52,38	0,50
1_A	Kreeftenstraat 36	1,5	53,50	53,00	0,50
1_B	Kreeftenstraat 36	4,5	54,76	54,26	0,50
1_A	Kreeftenstraat 36	1,5	53,27	52,77	0,50
1_A	Kreeftenstraat 36	1,5	52,19	51,69	0,50
1_B	Kreeftenstraat 36	4,5	53,47	52,96	0,51
_A	Kreeftenstraat 38	1,5	52,05	51,55	0,50
_A	Kreeftenstraat 38	1,5	51,03	50,53	0,50
_B	Kreeftenstraat 38	4,5	54,50	53,99	0,51
1_A	Kreeftenstraat 4	1,5	44,70	44,20	0,50
1_B	Kreeftenstraat 4	4,5	48,91	48,42	0,49
1_A	Kreeftenstraat 4	1,5	44,92	44,46	0,46
_A	Kreeftenstraat 40	1,5	51,37	50,87	0,50
_B	Kreeftenstraat 40	4,5	53,87	53,37	0,50
_A	Kreeftenstraat 40	1,5	52,50	52,00	0,50
_A	Kreeftenstraat 40	1,5	51,88	51,37	0,51
_A	Kreeftenstraat 40	1,5	49,10	48,60	0,50
1_A	Kreeftenstraat 6	1,5	42,73	42,23	0,50
1_B	Kreeftenstraat 6	4,5	49,44	48,94	0,50
1_A	Kreeftenstraat 6	1,5	41,77	41,27	0,50
1_A	Kreeftenstraat 8	1,5	48,23	47,72	0,51
1_B	Kreeftenstraat 8	4,5	50,60	50,09	0,51
1_A	Kreeftenstraat 8	1,5	49,53	49,02	0,51
_A	M. van Vlaanderenstraat 2	1,5	40,97	40,79	0,18
_B	M. van Vlaanderenstraat 2	4,5	42,13	41,95	0,18
1_A	M. van Vlaanderenstraat 2	1,5	45,15	44,91	0,24
2_A	M. van Vlaanderenstraat 2	4,5	46,87	46,64	0,23
_A	Mossellaan 59	1,5	45,61	45,10	0,51
_B	Mossellaan 59	4,5	51,88	51,38	0,50
_A	Mossellaan 59	1,5	50,10	49,59	0,51
1_A	Mossellaan 61	1,5	50,13	49,63	0,50
1_B	Mossellaan 61	4,5	52,09	51,59	0,50
1_A	Mossellaan 61	1,5	50,23	49,73	0,50
2_A	Mossellaan 63	1,5	47,70	47,19	0,51
2_B	Mossellaan 63	4,5	52,30	51,80	0,50

			2020	2010	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
2_A	Mossellaan 63	1,5	50,82	50,31	0,51
_A	Mossellaan 64	1,5	44,82	44,41	0,41
_A	Mossellaan 64	1,5	40,60	40,10	0,50
_B	Mossellaan 64	4,5	43,46	42,96	0,50
3_A	Mossellaan 65	1,5	50,26	49,76	0,50
3_B	Mossellaan 65	4,5	52,56	52,06	0,50
3_A	Mossellaan 65	1,5	50,85	50,35	0,50
_A	Mossellaan 67	1,5	48,70	48,20	0,50
_B	Mossellaan 67	4,5	52,74	52,23	0,51
_A	Mossellaan 67	1,5	49,68	49,18	0,50
_A	Mossellaan 69	1,5	49,77	49,27	0,50
_B	Mossellaan 69	4,5	53,20	52,70	0,50
_A	Mossellaan 69	1,5	51,77	51,26	0,51
_A	Mossellaan 71	1,5	53,01	52,51	0,50
_A	Mossellaan 73	1,5	53,35	52,84	0,51
_B	Mossellaan 73	4,5	53,90	53,40	0,50
_A	Mossellaan 73	1,5	51,75	51,24	0,51
_B	Mossellaan 73	4,5	53,09	52,59	0,50
_A	Mossellaan 73	1,5	53,44	52,94	0,50
1_A	Oesterstr 48	1,5	36,55	36,06	0,49
1_B	Oesterstr 48	4,5	42,43	41,93	0,50
23_A	Oesterstraat 28	1,5	29,38	28,91	0,47
23_B	Oesterstraat 28	4,5	32,53	32,06	0,47
8_A	Oesterstraat 50	1,5	36,77	36,27	0,50
8_B	Oesterstraat 50	4,5	43,26	42,76	0,50
7_A	Oesterstraat 50 zijgevel	1,5	38,23	37,73	0,50
7_B	Oesterstraat 50 zijgevel	4,5	40,52	40,01	0,51

Bijlage 7 Toetsing maatregelen N286 eindsituatie (2050)

De licht rode markering geeft aan dat er nog een overschrijding van het startpunt is.

Tabel 1 Toetsing mogelijke maatregelen N286

	na aftrek art 110g Wgh		Referentie		Eindsituatie 2050				optie a		optie b		optie b1	
Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Heersende waarde 2020	startpunt	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	waarde 2050	resterende overschrijding startpunt	waarde 2050	resterende overschrijding startpunt	waarde 2050	resterende overschrijding startpunt
77_A	Garnalenstraat 100	4,5	50,34	50,34	54,40	4,06	4,06	ja	52	2	51	1	50	0
11_A	Garnalenstraat 102	4,5	49,98	49,98	54,26	4,28	4,28	ja	52	2	51	1	50	0
106_A	Garnalenstraat 58	4,5	48,67	48,67	52,01	3,34	3,34	ja	47	-1	47	-1	47	-1
104_A	Garnalenstraat 60	1,5	42,67	48,00	45,95	3,28	0,00	nee	42	-6	42	-6	42	-6
104_B	Garnalenstraat 60	4,5	49,37	49,37	52,71	3,34	3,34	ja	48	-2	48	-1	48	-1
102_A	Garnalenstraat 62	1,5	43,74	48,00	46,80	3,06	0,00	nee	42	-6	42	-6	42	-6
102_B	Garnalenstraat 62	4,5	49,86	49,86	53,19	3,33	3,33	ja	49	-1	49	-1	49	-1
100_A	Garnalenstraat 64	1,5	47,40	48,00	50,65	3,25	2,65	ja	44	-4	44	-4	44	-4
100_B	Garnalenstraat 64	4,5	50,47	50,47	53,73	3,26	3,26	ja	49	-1	49	-1	49	-1
31_A	Garnalenstraat 66	1,5	51,55	51,55	54,73	3,18	3,18	ja	48	-3	48	-4	47	-4
31_B	Garnalenstraat 66	4,5	52,54	52,54	55,67	3,13	3,13	ja	52	-1	51	-1	51	-2
29_A	Garnalenstraat 68	1,5	51,52	51,52	54,67	3,15	3,15	ja	47	-4	47	-4	47	-4
29_B	Garnalenstraat 68	4,5	52,19	52,19	55,27	3,08	3,08	ja	51	-1	51	-1	51	-2
28_A	Garnalenstraat 70	4,5	51,89	51,89	55,01	3,12	3,12	ja	51	-1	51	-1	50	-2
26_A	Garnalenstraat 72	1,5	47,08	48,00	50,04	2,96	2,04	ja	45	-3	44	-4	43	-5
26_B	Garnalenstraat 72	4,5	51,71	51,71	54,85	3,14	3,14	ja	51	-1	51	-1	50	-2
25_A	Garnalenstraat 74	4,5	51,49	51,49	54,60	3,11	3,11	ja	51	-1	50	-1	50	-2
23_A	Garnalenstraat 76	1,5	46,67	48,00	49,59	2,92	1,59	ja	45	-3	43	-5	43	-5
23_B	Garnalenstraat 76	4,5	51,43	51,43	54,51	3,08	3,08	ja	51	-1	50	-1	50	-2
22_A	Garnalenstraat 78	1,5	46,53	48,00	49,48	2,95	1,48	nee	45	-3	43	-5	43	-5
22_B	Garnalenstraat 78	4,5	51,36	51,36	54,40	3,04	3,04	ja	51	-1	50	-1	49	-2
92_A	Garnalenstraat 80	4,5	47,42	48,00	50,52	3,10	2,52	ja	47	-1	46	-2	45	-3
91_A	Garnalenstraat 82	1,5	36,33	48,00	39,44	3,11	0,00	nee	39	-9	39	-9	39	-9
91_B	Garnalenstraat 82	4,5	48,81	48,81	51,91	3,10	3,10	ja	48	-1	47	-2	47	-2
90_A	Garnalenstraat 84	4,5	49,99	49,99	53,06	3,07	3,07	ja	49	-1	48	-2	48	-2
83_A	Garnalenstraat 86	1,5	51,35	51,35	54,36	3,01	3,01	ja	48	-4	47	-5	46	-5
19_A	Garnalenstraat 88 zijgevel	1,5	51,11	51,11	54,38	3,27	3,27	ja	49	-2	48	-3	47	-4
19_B	Garnalenstraat 88 zijgevel	4,5	52,53	52,53	55,55	3,02	3,02	ja	52	0	52	-1	51	-2
17_A	Garnalenstraat 90	1,5	50,83	50,83	53,78	2,95	2,95	ja	48	-2	48	-3	47	-4
17_B	Garnalenstraat 90	4,5	52,05	52,05	55,27	3,22	3,22	ja	53	1	52	0	51	-2
16_A	Garnalenstraat 92	4,5	51,71	51,71	55,07	3,36	3,36	ja	53	1	51	0	50	-1
15_A	Garnalenstraat 94	4,5	51,38	51,38	54,88	3,50	3,50	ja	52	1	51	0	50	-1
14_A	Garnalenstraat 96	4,5	51,08	51,08	54,74	3,66	3,66	ja	52	1	51	0	50	-1
13_A	Garnalenstraat 98	4,5	50,76	50,76	54,58	3,82	3,82	ja	52	2	51	0	50	0
133_A	Kreeftenstr 43	1,5	39,45	48,00	42,68	3,23	0,00	nee	42	-6	42	-6	42	-6
133_B	Kreeftenstr 43	4,5	49,02	49,02	52,41	3,39	3,39	ja	48	-1	48	-1	48	-1
57_A	Kreeftenstraat 24	1,5	51,38	51,38	54,76	3,38	3,38	ja	49	-3	49	-3	49	-3
57_B	Kreeftenstraat 24	4,5	52,72	52,72	56,09	3,37	3,37	ja	52	-1	52	-1	52	-1
55_A	Kreeftenstraat 26	1,5	51,32	51,32	54,67	3,35	3,35	ja	48	-3	48	-3	48	-3
55_B	Kreeftenstraat 26	4,5	52,38	52,38	55,70	3,32	3,32	ja	51	-1	51	-1	51	-1
54_A	Kreeftenstraat 28	4,5	52,30	52,30	55,65	3,35	3,35	ja	51	-2	51	-2	51	-2
46_A	Kreeftenstraat 30	1,5	51,47	51,47	54,64	3,17	3,17	ja	48	-4	48	-4	48	-4
46_B	Kreeftenstraat 30	4,5	52,77	52,77	55,95	3,18	3,18	ja	51	-2	51	-2	51	-2
45_A	Kreeftenstraat 32	1,5	51,43	51,43	54,83	3,40	3,40	ja	47	-5	47	-4	47	-4
45_B	Kreeftenstraat 32	4,5	52,73	52,73	56,13	3,40	3,40	ja	51	-2	51	-2	51	-2
36_A	Kreeftenstraat 34	1,5	51,35	51,35	54,73	3,38	3,38	ja	47	-4	47	-4	47	-4
36_B	Kreeftenstraat 34	4,5	52,61	52,61	55,99	3,38	3,38	ja	51	-2	51	-2	51	-2
42_A	Kreeftenstraat 36	1,5	51,50	51,50	54,92	3,42	3,42	ja	47	-4	47	-4	47	-4
42_B	Kreeftenstraat 36	4,5	52,76	52,76	56,16	3,40	3,40	ja	51	-2	51	-2	51	-2
43_A	Kreeftenstraat 38	1,5	49,02	49,02	52,50	3,48	3,48	ja	45	-4	45	-4	45	-4

	na aftrek art 110g Wgh		Referentie		Eindsituatie 2050				optie a		optie b		optie b1	
Naam	Omschrijving	Hoogte (in m)	Heersende waarde 2020	startpunt	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	waarde 2050	resterende overschrijding startpunt	waarde 2050	resterende overschrijding startpunt	waarde 2050	resterende overschrijding startpunt
43_B	Kreeftenstraat 38	4,5	52,49	52,49	55,90	3,41	3,41	ja	50	-2	50	-2	50	-2
33_A	Kreeftenstraat 40	1,5	49,37	49,37	52,76	3,39	3,39	ja	46	-3	46	-3	46	-3
33_B	Kreeftenstraat 40	4,5	51,87	51,87	55,21	3,34	3,34	ja	50	-1	50	-2	50	-2
3_A	Molenvlietsedijk 21	1,5	50,15	50,15	52,14	1,99	1,99	ja	49	-1	49	-1	49	-2
3_B	Molenvlietsedijk 21	4,5	51,58	51,58	53,19	1,61	1,61	ja	51	0	51	-1	51	-1
5_A	Molenvlietsedijk 8	1,5	49,85	49,85	51,93	2,08	2,08	ja	49	-1	49	-1	49	-1
5_B	Molenvlietsedijk 8	4,5	51,12	51,12	52,98	1,86	1,86	ja	51	0	51	0	51	0

Bijlage 8 Toetsing maatregelen Molenvlietsedijk (eindsituatie (2050))

De licht rode markering geeft aan dat er nog een overschrijding van het startpunt is.

Tabel 1 Toetsing mogelijke maatregelen Molenvlietsedijk

tabel 1: toetsing toegelichte maatregelen met een maatregel																			
Naam	na 5 dB aftrek art 110g Wgh	Omschrijving	Hoogte (in m)	Referentie		Eindsituatie 2050				optie 1		optie 2		optie 3		optie 4		maatregel suggestie	
				Heersende waarde 2020	vastgestelde hogere waarde	startpunt 2020	Waarde 2050	Verschil 2050-2020	Overschrijding startpunt	Reconstructie Wgh	Waarde 2050	resterende overschrijding startpunt	Waarde 2050	resterende overschrijding startpunt	Waarde 2050	resterende overschrijding startpunt	Waarde 2050		resterende overschrijding startpunt
256_B	Burg van Berchemstraat 2		4,5	47,15		48,00	50,09	2,94	2,09	ja	50	2	50	2	50	2	50	2	asfalt
12_A	Garnalenstraat 100		1,5	28,96		48,00	53,67	24,71	5,67	ja	52	4	49	1	47	-1	43	-5	
76_A	Garnalenstraat 102		1,5	31,74		48,00	54,99	23,25	6,99	ja	52	4	53	5	51	3	43	-5	
65_B	Garnalenstraat 49		4,5	36,26		48,00	50,26	14,00	2,26	ja	48	0	50	2	48	0	46	-2	
64_B	Garnalenstraat 51		4,5	36,20		48,00	50,84	14,64	2,84	ja	48	0	51	3	48	0	47	-1	
63_B	Garnalenstraat 53		4,5	36,00		48,00	51,38	15,38	3,38	ja	49	1	51	3	49	1	47	-1	
62_B	Garnalenstraat 55		4,5	35,89		48,00	52,02	16,13	4,02	ja	50	2	52	4	49	1	47	-1	
61_B	Garnalenstraat 57		4,5	35,98		48,00	52,62	16,64	4,62	ja	50	2	53	5	50	2	47	-1	
59_B	Garnalenstraat 59		4,5	35,88		48,00	53,39	17,51	5,39	ja	51	3	53	5	51	3	48	0	
17_B	Garnalenstraat 90		4,5	27,47		48,00	49,81	22,34	1,81	ja	48	0	47	-1	46	-2	46	-2	
81_A	Garnalenstraat 92		1,5	26,94		48,00	50,41	23,47	2,41	ja	49	1	46	-2	45	-3	44	-4	
80_A	Garnalenstraat 94		1,5	27,43		48,00	51,16	23,73	3,16	ja	49	1	46	-2	45	-3	44	-4	
79_A	Garnalenstraat 96		1,5	27,93		48,00	51,94	24,01	3,94	ja	50	2	47	-1	46	-2	44	-4	
78_A	Garnalenstraat 98		1,5	28,45		48,00	52,81	24,36	4,81	ja	51	3	48	0	46	-2	44	-4	
8_B	Molenvlietsedijk 6		4,5	37,41		48,00	56,02	18,61	8,02	ja	54	6	56	8	54	6	48	0	
Gb_B	nog te bouwen woongebouw		4,5	46,11	53,00	48,00	49,71	3,60	1,71	ja	50	2	50	2	50	2	50	2	gevel
Gb_C	nog te bouwen woongebouw		7,5	46,04	53,00	48,00	49,64	3,60	1,64	ja	50	2	50	2	50	2	50	2	gevel
66_B	Oesterstraat 50 zijgevel		4,5	46,12		48,00	51,21	5,09	3,21	ja	49	1	51	3	49	1	50	2	asfalt/scherm

